BD-J7500

# Blu-ray™-levysoitin

## käyttöohje

Mielikuvitus rajana

Kiitos, kun valitsit tämän Samsung-tuotteen.
Saat tuotteellesi tavallista kattavamman palvelun,
kun rekisteröit sen osoitteessa

www.samsung.com/register

SAMSUNG

## Varoitus

**VAROITUS**

**SÄHKÖISKUN VAARA, ÄLÄ AVAA**

VAROITUS : SÄHKÖISKUN VAARAN PIENENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKALEVYÄ). EI SISÄLLÄ KÄYTTÄJÄN HUOLETTAVISSA OLEVIA OSIA. ANNA KAIKKI HUOLTOTOIMET KOULUTETUN HENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.

Tämä symboli ilmaisee, että laitteen sisällä on suurjännite. On vaarallista joutua kosketuksiin tämän tuotteen minkään sisäisen osan kanssa.

Tämä symboli ilmaisee, että tämän tuotteen mukana on toimitettu tärkeää viitemateriaalia koskien käyttöä ja huoltoa.

- Kotelossa sekä laitteen takana ja pohjassa olevat aukot on suunniteltu tarvittavan jäähdytyksen varmistamiseksi. Näitä aukkoja ei saa koskaan tukkia tai peittää tuotteen luotettavan toiminnan varmistamiseksi ja tuotteen suojaamiseksi kuumenemiselta.
  - Älä sijoita tuotetta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai suljettuun kaappiin, ellei oikeanlaista jäähdytystä varmisteta ensin.
  - Älä aseta tuotetta lämpöpatterin lähelle tai sen päälle tai tilaan, jossa tuote altistuu suoralle auringonvalolle.
  - Älä aseta vettä sisältäviä astioita (esim. maljakot) tuotteen päälle. Veden läikkyminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä altista laitetta sateelle tai aseta sitä lähelle vettä (kylpyamme, pesukulho, keittiön lavuaari, allas jne.). Jos laite kastuu, kytke se pois virtalähteestä ja ota heti yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään.
- Tässä laitteessa käytetään paristoja/akkuja. Paristot/akut tulee hävittää paikallisten ympäristösäännösten mukaisesti. Saat lisää tietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin.
- Älä kuormita pistorasioita, jatkojohtoja tai sovittimia yli niiden kapasiteetin, koska tämä aiheuttaa tulipalo- tai sähköiskuvaaran.
- Vedä sähköjohdot niin, ettei niiden päällä kävellä ja etteivät niiden päällä olevat esineet purista johtoja. Ota erityisesti huomioon johdot liitännöissä, pistorasioissa ja pisteessä, missä johdot tulevat ulos laitteesta.
- Voit suojata laitteen poistamalla sen sähköjohdon pistorasiasta ja antennijohdon antenni- tai kaapelitelevisioliitännästä ukonilman aikana tai silloin, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan. Tämä suojaa laitetta salamoilta ja sähköjohtojen ylijännitepiikeiltä.
- Varmista, että tasavirtasovittimen volttimerkintä vastaa alueella käytössä olevaa volttimäärää ennen kuin kytket virtajohdon tasavirtasovittimeen.
- Älä koskaan laita mitään metallista laitteen avoimiin osiin. Tämä aiheuttaa sähköiskuvaaran.
- Älä koskaan koske laitteen sisäosia, jotta vältät sähköiskut. Vain valtuutetun teknikon tulee antaa avata laite.
- Varmista, että virtajohto on kiinnitetty tiukasti. Pidä aina kiinni virtajohdon päästä, kun irrotat sen pistorasiasta. Älä irrota johtoa koskaan vetämällä itse johdosta. Älä koske virtajohtoon märillä käsillä.
- Jos laite ei toimi oikealla tavalla – etenkin jos laitteesta lähtee epätavallisia ääniä tai hajua – kytke laite irti välittömästi ja ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun.

- Kotelon hoitaminen.
  - Ennen kuin kytket muita laitteita tähän tuotteeseen, muista katkaista niistä ensin virta.
  - Jos tuote viedään kylmästä lämpimään nopeasti, liikkuviin osiin ja linssiin saattaa tiivistyä kosteutta, jolloin levyä ei voi toistaa normaalisti. Irrota tässä tapauksessa tuotteen virtajohto pistorasiasta, odota kaksi tuntia ja kytke sitten virtajohto pistorasiaan. Aseta levy laitteeseen ja yritä aloittaa toisto uudelleen.
- Muista irrottaa virtajohto pistorasiasta, jos tuotetta ei käytetä tai jos jätät tuotteen valvomatta pitkäksi aikaa (etenkin silloin, jos lapsia, vanhuksia tai vammaisia ihmisiä on yksin talossa).
  - Muista irrottaa virtajohto pistorasiasta, jos tuotetta ei käytetä tai jos jätät tuotteen valvomatta pitkäksi aikaa (etenkin silloin, jos lapsia, vanhuksia tai vammaisia ihmisiä on yksin talossa).
- Ota yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun, jos aiot asentaa tuotteen paikkaan, jossa on paljon pölyä, korkea tai matala lämpötila, paljon kosteutta, kemiallisia aineita, tai jos tuotetta käytetään vuorokauden ympäri, esimerkiksi lentokentällä tai juna-asemalla. Jos et varmista toimivuutta ensin, tuote voi vaurioitua vakavasti.
- Käytä vain asianmukaisesti maadoitettua johtoa ja pistoketta.
  - Virheellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskun tai laitteiston vaurioitumisen. (Vain luokan 1 laitteet.)
- Laitteen virta kytketään täysin pois kytkemällä se irti pistorasiasta. Tämän vuoksi pistorasian ja virtajohdon on oltava aina helposti saatavilla.
- Pidä huoli, että lapset eivät voi roikkua laitteesta.
- Säilytä lisävarusteet (esim. akku) poissa lasten ulottuvilta.
- Älä asenna tuotetta epävaakaaseen paikkaan, kuten epävakaaseen hyllyyn, vinolle lattialle tai tärinälle alttiiseen paikkaan.
- Älä pudota tuotetta ja varo, ettei siihen kohdistu muita iskuja. Jos tuote vaurioituu, kytke virtajohto irti ja ota yhteyttä asiakaspalveluun.
- Puhdista laite pyyhkimällä se pehmeällä, kuivalla kankaalla, kun olet ensin irrottanut laitteen virtajohdon pistorasiasta. Älä käytä puhdistukseen kemikaaleja, kuten vahaa, bensiiniä, alkoholia, tinneriä, hyönteismyrkkyä, ilmanraikastimia, voiteluaineita tai puhdistusaineita. Nämä kemikaalit voivat vahingoittaa tuotteen ulkoasua ja poistaa merkinnät kuoresta.
- Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle vedelle. Älä aseta laitteen päälle mitään nesteellä täytettyä esinettä, kuten maljakkoa.
- Paristoja/akkuja ei saa hävittää polttamalla.
- Älä kytke useita sähkölaitteita samaan pistokkeeseen. Jos pistoke kuormittuu liikaa, se voi ylikuumentua. Tästä seuraa tulipalon vaara.
- Olemassa on räjähdysvaara, jos kaukosäätimessä yritetään käyttää vääräntyyppisiä paristoja. Vaihda se ainoastaan samanlaiseen tai vastaavaan paristoon.
- VAROITUS – ESTÄ TULIPALO PITÄMÄLLÄ KYNTTILÄT JA MUUT AVOTULTA TUOTTAVAT ASIAT AINA POISSA TUOTTEEN LÄHELTÄ.

- VAROITUS – Tämä tuote sisältää kemikaaleja, jotka Kalifornian osavaltiossa on todettu aiheuttavan syöpää ja lisääntymistoksisuutta.

## LUOKAN 1 LASERLAITE

Tämä CD-soitin on luokiteltu LUOKAN 1 LASERLAITTEEKSI. Muut kuin tässä määritetyt säätimet, muutokset tai toimenpiteet voivat johtaa vaaralliseen säteilylle altistumiseen.

**VAROITUS :**

- TÄSSÄ TUOTTEESSA KÄYTETÄÄN NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄDETTÄ, JOKA VOI AIHEUTTAA VAARALLISTA SÄTEILYALTISTUSTA. VARMISTA, ETTÄ TUOTETTA KÄYTETÄÄN OHJEIDEN MUKAAN.

- TÄSSÄ TUOTTEESSA KÄYTETÄÄN LASERIA. MUIDEN KUIN NÄISSÄ OHJEISSA MÄÄRITETTYJEN SÄÄTIMIEN, SÄÄTÖJEN TAI TOIMINTAMENETELMIEN KÄYTTÖ VOI AIHEUTTAA VAARALLISTA SÄTEILYALTISTUSTA. ÄLÄ AVAA KANSIA ÄLÄKÄ YRITÄ KORJATA LAITETTA ITSE. ANNA HUOLTOTOIMET KOULUTETUN HENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.
  Tämä laite täyttää CE-määräykset, kun se kytketään muihin laitteisiin suojatuilla kaapeleilla ja liittimillä. Käytä kytkennöissä suojattuja kaapeleita ja liittimiä muiden sähkölaitteiden, kuten radioiden ja televisioiden, sähkömagneettisten häiriöiden ehkäisemiseksi.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

| HUOMAUTUS |

- Jos Blu-ray- tai DVD-levyn aluekoodi ei vastaa tämän soittimen aluekoodia, soitin ei voi toistaa levyä.

### TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Laitteen virtajohdossa on sulakkeella varustettu valettu pistotulppa. Sulakkeen arvo on ilmoitettu pistotulpan napapinnalla.
Jos se täytyy vaihtaa, on käytettävä BS1362-hyväksyttyä samanarvoista sulaketta.
Älä koskaan käytä pistotulppaa ilman sulakekantta, jos kansi on irrotettavissa. Jos sulakekansi täytyy vaihtaa, sen täytyy olla samanvärinen kuin pistotulpan napapinta. Vaihtokansia on saatavana jälleenmyyjältä.
Jos pistotulppa ei sovi asunnon pistorasioihin tai jos johto ei yllä pistorasiaan, hanki sopiva turvahyväksytty jatkojohto tai kysy neuvoa jälleenmyyjältä.

Jos pistotulpan poistamiselle ei ole vaihtoehtoja, irrota sulake ja hävitä pistotulppa sitten turvallisesti. Älä kytke pistotulppaa pistorasiaan, koska paljas johto voi aiheuttaa sähköiskun.

Jotta laite saadaan irti verkkovirrasta, pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta. Pistokkeen tulee olla tämän vuoksi paikassa, jossa siihen pääsee helposti käsiksi.
Tämän käyttöoppaan mukana toimitettava tuote on lisensoitu kolmansien osapuolien teollisoikeuksien mukaisesti.

## Varotoimet

### Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Noudata kaikkia alla lueteltuja turvallisuusohjeita.
Pidä nämä käyttöohjeet saatavilla.

1. Lue nämä ohjeet.
2. Säilytä nämä ohjeet.
3. Ota huomioon kaikki varoitukset.
4. Noudata kaikkia ohjeita.
5. Älä käytä tätä laitetta veden lähellä.
6. Puhdista laite vain kuivalla liinalla.
7. Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti.
8. Älä asenna laitetta lähelle lämpöä tuottavia laitteita, kuten pattereita, lämpöventtiileitä, liesiä tai muita vastaavia laitteita (AV-vastaanottimet mukaan lukien).
9. Älä käytä polarisoitua tai maadoitettua pistotulppaa muuten kuin tarkoitetulla tavalla. Polarisoidussa pistotulpassa on kaksi lehteä, joista toinen on leveämpi. Maadoitetussa pistotulpassa on kaksi lehteä ja kolmas maadoituskärki. Leveä lehti tai kolmas kärki ovat turvallisuusominaisuuksia. Jos toimitettu pistotulppa ei sovi pistorasiaan, pyydä sähköasentajaa vaihtamaan vanhentunut pistorasia.

10. Huolehdi siitä, että virtajohdon päällä ei kävellä ja ettei se jää puristuksiin etenkään pistotulppien, jakorasioiden ja laitteen ulostulopisteen kohdalla.
11. Käytä vain valmistajan määrittämiä lisälaitteita ja -varusteita.
12. Käytä vain valmistajan suosittelemaa tai laitteen mukana myytävää kärryä, telinettä, kolmijalkaa, kiinnikettä tai pöytää. Jos käytät kärryä, käsittele kärry-laiteyhdistelmää aina huolellisesti ja varovaisesti, jotta se ei kaadu eikä pääse aiheuttamaan vammoja.

13. Irrota laite sähköverkosta ukonilman aikana tai silloin, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
14. Jätä kaikki huoltotoimet koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Huoltoa tarvitaan esimerkiksi silloin, kun virtajohto tai pistotulppa on vaurioitunut, laitteeseen on läikkynyt nestettä tai sinne on pudonnut esineitä, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, se ei toimi normaalisti tai se on pudonnut.

## 3D-toiminnon käyttäminen

TÄRKEÄTÄ TERVEYS- JA TURVALLISUUSTIETOA 3D-SISÄLLÖSTÄ.
Lue seuraavat turvallisuustiedot ennen 3D-toiminnon käyttämistä.

- Jotkin katsojat voivat kokea olonsa epämukavaksi katsellessaan 3D TV:tä. Voi esiintyä esim. huimausta, pahoinvointia ja päänsärkyä. Jos sinulla esiintyy mitään näistä oireista, lopeta 3D TV:n katseleminen, ota 3D Active Glasses -lasit pois silmiltäsi ja lepää.
- 3D-sisällön pitkäaikainen katseleminen voi rasittaa silmiä. Jos silmäsi rasittuvat 3D TV:tä katsellessa ota 3D Active Glasses -lasit pois silmiltäsi ja lepää.
- Aikuisten tulee säännöllisesti katsoa 3D-toimintoa käyttävien lasten perään. Jos lapsella esiintyy silmien väsymistä, päänsärkyä, huimausta tai pahoinvointia, keskeytä lapsen 3D TV:n katselu ja anna hänen levätä.
- Älä käytä 3D Active Glasses -laseja muihin tarkoituksiin. (kuten silmälaseina, aurinkolaseina, suojalaseina jne.)
- Älä käytä 3D-toimintoa tai 3D Active Glasses -laseja, kun kävelet tai olet liikkeessä. 3D-toiminnon tai 3D Active Glasses -lasien käyttö liikkuessa voi aiheuttaa sen, että törmäät esineisiin, kaadut ja/tai putoat, mistä voi aiheutua vakava loukkaantuminen.
- Jos haluat nauttia 3D-sisällöstä, kytke 3D-laite (3D-yhteensopiva AV-vastaanotin tai televisio) soittimen HDMI OUT -liitäntään käyttäen nopeata HDMI-kaapelia. Aseta 3D-lasit silmillesi ennen 3D-sisällön toistamista.
- Soitin lähettää 3D-signaalia vain HDMI OUT -liitäntään kytketyn HDMI-kaapelin kautta.
- 3D-videotoistotilassa näyttötarkkuus asetetaan alkuperäisen 3D-videon mukaiseksi. Et voi muuttaa näyttötarkkuutta.
- Jotkin toiminnot, kuten BD Wise tai näytön koon tai näyttötarkkuuden asettaminen, eivät välttämättä toimi oikein 3D-toistossa.
- Käytä nopeata HDMI-kaapelia 3D-signaalin lähettämiseen.
- Pysy vähintään kolme kertaa näytön leveyden verran kauempana televisiosta 3D-sisältöä katsellessasi. Jos sinulla on esim. 46 tuuman televisio, pysy 138 tuuman päässä (11,5 jalkaa) näytöstä.
- Saat aikaan parhaan 3D-kuvan asettamalla 3D-videonäytön silmien tasolle.
- Jos soitin on kytketty joihinkin 3D-laitteisiin, 3D-tehoste ei välttämättä toimi oikein.
- Tämä soitin ei muunna 2D-sisältöä 3D-sisällöksi.
- "Blu-ray 3D" ja "Blu-ray 3D" -logo ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.

# Sisällys

## TURVALLISUUSOHJEET


2 **Varoitus**
4 **Varotoimet**
4 Tärkeitä turvallisuusohjeita
5 **3D-toiminnon käyttäminen**


## ENNEN ALOITUSTA


8 **Tarvikkeet**
9 **Etupaneeli**
9 **Takapaneeli**
10 **Kaukosäädin**
10 Kaukosäätimen toiminnot


## LIITÄNNÄT


11 **Kytkentä televisioon**
12 **Kytkeminen äänentoistojärjestelmään**
12 **Vaihtoehto 1** Kytkeminen HDMI-yhteensopivaan AV-vastaanottimeen, joka tukee läpivientiä
13 **Vaihtoehto 2** Kytkeminen HDMI-yhteensopivaan AV-vastaanottimeen, joka ei tue läpivientiä
14 **Vaihtoehto 3** Kytkeminen äänentoistojärjestelmään (7.1-kanavainen vahvistin)
14 **Vaihtoehto 4** Kytkeminen AV-vastaanottimeen, jossa on digitaalinen optinen kaapeli
15 **Kytkeminen verkkoreitittimeen**
15 Kiinteä verkko
15 Langaton verkko


## ASETUKSET


16 **Alkuasetukset**
16 **Aloitusruutu**
17 **Asetukset-ruudun käyttö**
17 Kaukosäätimen Asetukset-valikon käyttöön tarkoitetut painikkeet
18 **Asetukset-valikon toiminnot**
18 Kuva
19 Ääni
20 Verkko
20 Smart Hub
20 Järjestelmä
22 Tuki
22 **Verkot ja internet**
22 Verkkoyhteyden määrittäminen
25 Wi-Fi Direct
26 **Ohjelmiston päivittäminen**
26 Päivitä nyt
26 Autom. päivitys

## MEDIATOISTO


28 **Kaupallisten levyjen toistaminen**
28 Levyjen säilyttäminen ja hallinta
28 **Valokuvien, videon ja musiikin (multimedia) toistaminen**
28 USB-laitteelle tallennetun mediasisällön toistaminen
29 Tietokoneelle/mobiililaitteelle tallennetun mediasisällön toistaminen
29 **Käyttäjän tallentamaa sisältöä sisältävän levyn toisto**
31 **Videotoiston hallinta**
31 Kaukosäätimen videon toistoon käytetyt painikkeet
31 Asetukset-valikon käyttö toiston aikana
33 Lajittele- ja Valinnat-valikkojen käyttö
34 **Musiikkitoiston hallinta**
34 Kaukosäätimen musiikin toistoon käytetyt painikkeet
34 Valinnat-valikon käyttö toiston aikana
35 Lajittele- ja Valinnat-valikkojen käyttö tiedostoruudulla
35 CD-äänilevyn raitojen toistaminen uudelleen
35 CD-äänilevyn raitojen sekoitus
35 Soittolistan luominen CD-levyltä
36 Kopioidaan
37 **Valokuvasisällön toistaminen**
37 Työkalut-valikon käyttö toiston aikana
37 Lajittele- ja Valinnat-valikkojen käyttö
38 **Tiedostojen lähettäminen**
38 Videoiden, musiikin ja valokuvien kopioiminen
38 Lähetä-toiminnon käyttäminen


## VERKKOPALVELUT


39 **Samsung-tilin luonti**
40 **Ennen Samsung Appsin käyttöä**
40 **Samsung Appsin käyttö**
40 Samsung Apps -ruutu lyhyesti
41 Sovelluksen käynnistys
42 **Screen Mirroring**
43 **Verkkoselaimen Web Browser**
43 Linkkiselaus ja Osoitinselaus
43 Ohjauspaneeli lyhyesti
45 Asetusvalikon käyttö
46 **Internet-palvelutilien yhdis-täminen tuotteeseen**
46 **BD-LIVE™**

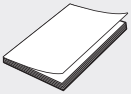

## LIITE


47 **Lisätiedot**
47 HUOMAUTUKSET
49 Tarkkuus sisältötyypin mukaan
50 Digitaaliset lähtövalinnat
51 **Vianmääritys**
54 **Levyjen ja tiedostomuotojen yhteensopivuus**
54 Soittimessa toistettavat levytyypit ja sisältö
54 Levytyypit, joita soitin ei voi toistaa
55 Aluekoodi
55 **Soittimessa toistettavien levyjen logot**
56 Tuetut muodot
59 **Tietoja yhteensopivuudesta**
60 **Kopiosuojaus**
60 **Verkkopalveluiden vastuuvapautuslauseke**
61 **Lisenssi**
63 **Tekniset tiedot**

## Tarvikkeet

Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.

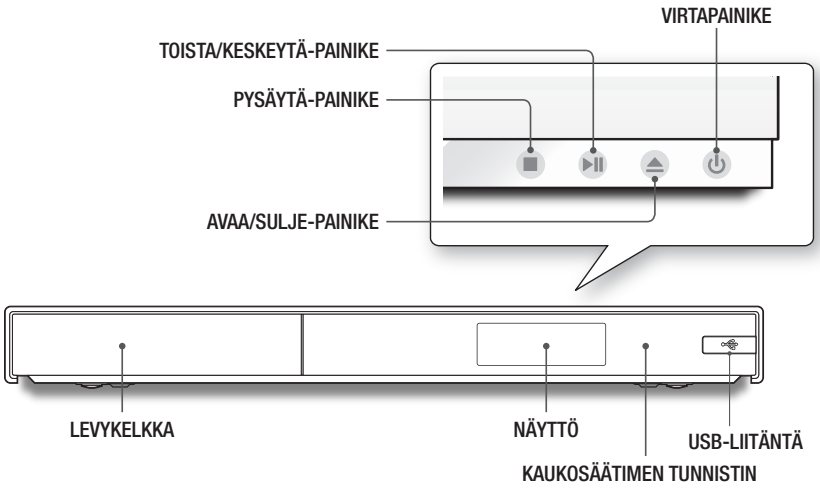
Kaukosäätimen paristot (koko AAA)



Käyttöopas

Kaukosäädin

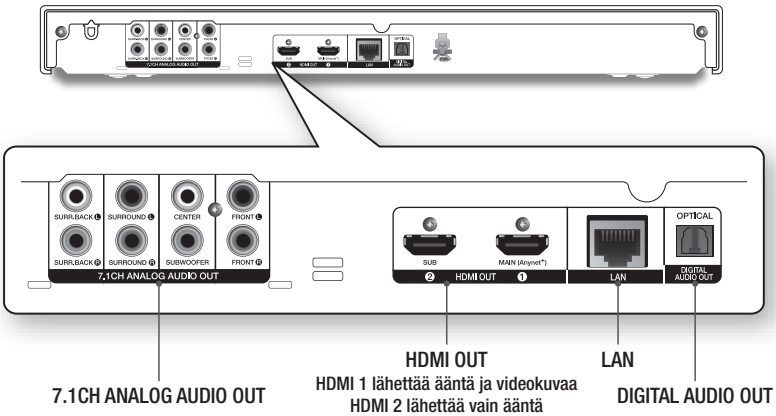
## Etupaneeli




| HUOMAUTUKSET |

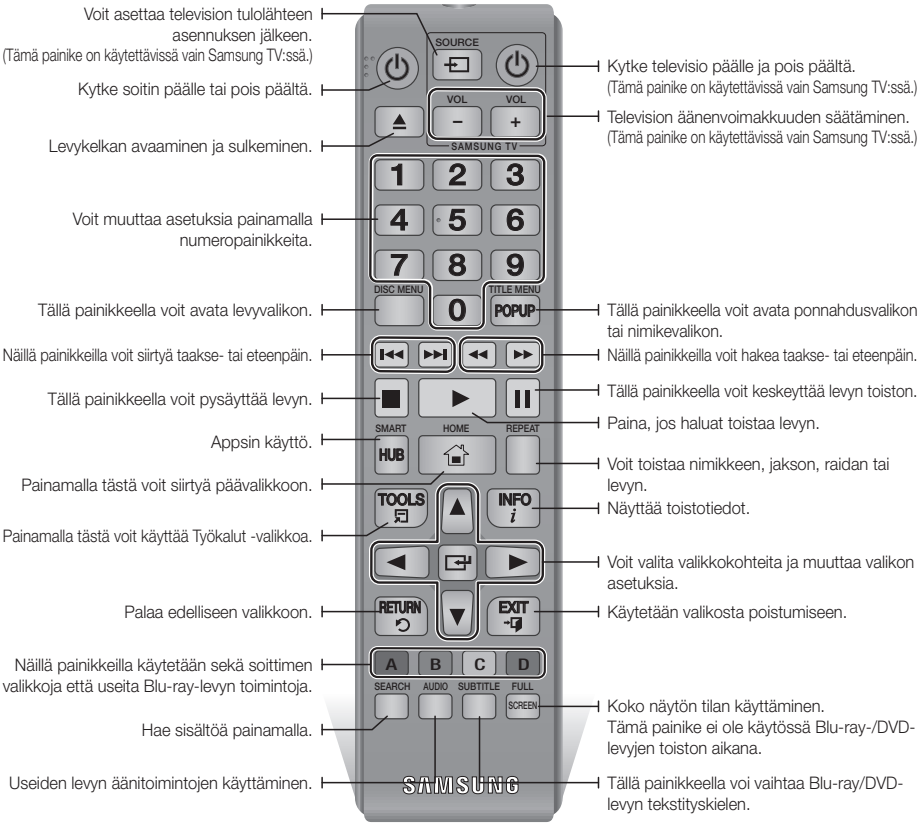
- Voit päivittää tuotteen ohjelmiston **USB-LIITÄNTÄ** -liitännän kautta käyttämällä USB-muistitikkua.
- Soittimen näyttäessä Blu-ray-levyvalikon et voi käynnistää elokuvaa painamalla soittimen tai kaukosäätimen Toista-painiketta. Käynnistä elokuva valitsemalla Toista elokuva tai Käynnistä levyn valikosta ja paina sitten kaukosäätimen -painiketta.
- Käytä **Anynet+ (HDMI-CEC)** -toimintoa kytkemällä HDMI-kaapeli HDMI 1 -liitäntään. Jos kytket HDMI 2 -liitännän, **Anynet+ (HDMI-CEC)** -toiminto ei ole käytettävissä.

## Takapaneeli

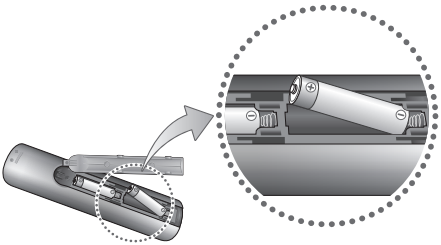


## Kaukosäädin

### Kaukosäätimen toiminnot


Voit asettaa television tulolähteen asennuksen jälkeen. (Tämä painike on käytettävissä vain Samsung TV:ssä.)
Kytke soitin päälle tai pois päältä.
Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.
Voit muuttaa asetuksia painamalla numeropainikkeita.
Tällä painikkeella voit avata levyvalikon.
Näillä painikkeilla voit siirtyä taakse- tai eteenpäin.
Tällä painikkeella voit pysäyttää levyn.
Appsin käyttö.
Painamalla tästä voit siirtyä päävalikkoon.
Painamalla tästä voit käyttää Työkalut -valikkoa.
Palaa edelliseen valikkoon.
Näillä painikkeilla käytetään sekä soittimen valikkoja että useita Blu-ray-levyn toimintoja.
Hae sisältöä painamalla.
Useiden levyn äänitoimintojen käyttäminen.
Kytke televisio päälle ja pois päältä. (Tämä painike on käytettävissä vain Samsung TV:ssä.)
Television äänenvoimakkuuden säätäminen. (Tämä painike on käytettävissä vain Samsung TV:ssä.)
Tällä painikkeella voit avata ponnahdusvalikon tai nimikevalikon.
Näillä painikkeilla voit hakea taakse- tai eteenpäin.
Tällä painikkeella voit keskeyttää levyn toiston.
Paina, jos haluat toistaa levyn.
Voit toistaa nimikkeen, jakson, raidan tai levyn.
Näyttää toistotiedot.
Voit valita valikkokohteita ja muuttaa valikon asetuksia.
Käytetään valikosta poistumiseen.
Koko näytön tilan käyttäminen. Tämä painike ei ole käytössä Blu-ray-/DVD-levyjen toiston aikana.
Tällä painikkeella voi vaihtaa Blu-ray/DVD-levyn tekstityskielen.
SOURCE
VOL
VOL
SAMSUNG TV
1 2 3
4 5 6
7 8 9
DISC MENU
0
TITLE MENU
POPUP
SMART HUB
HOME
REPEAT
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A B C D
SEARCH
AUDIO
SUBTITLE
FULL SCREEN
SAMSUNG

### Paristojen asentaminen



| HUOMAUTUS |

- Jos kaukosäädin ei toimi oikein:
  - Tarkista paristojen napaisuus +/–.
  - Tarkista, että paristot eivät ole tyhjentyneet.
  - Varmista, että kaukosäätimen tunnistimen edessä ei ole esteitä.
  - Tarkista, että lähellä ei ole loistevaloja.

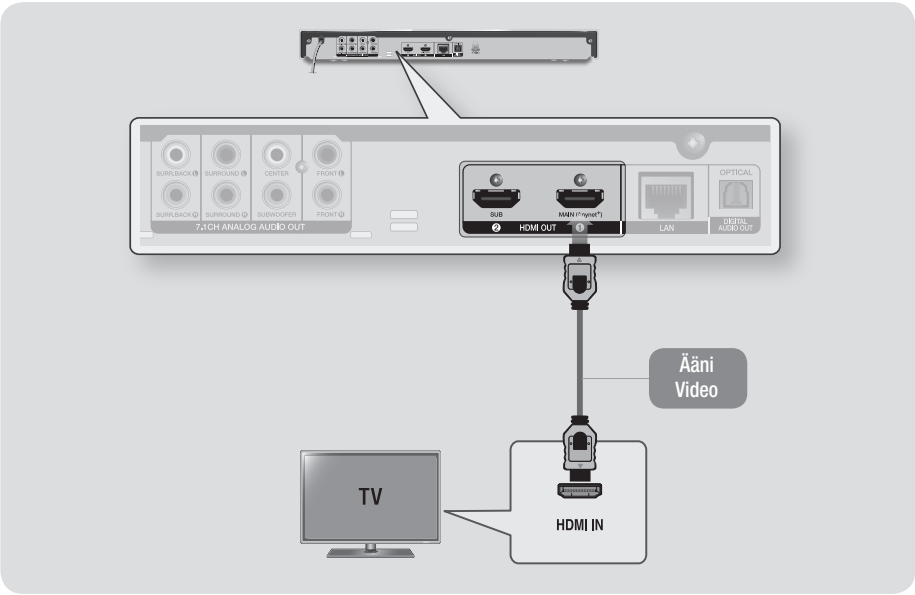
| VAROITUS |

- Hävitä paristot paikallisten ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti. Älä laita niitä talousjätteen sekaan.

## Kytkentä televisioon

Kytke HDMI-kaapeli (lisävaruste) tuotteen takana olevaan **HDMI OUT** -liitäntään ja television **HDMI IN** -liitäntään.

- Älä kytke virtajohtoa pistorasiaan ennen kuin olet tehnyt kaikki muut kytkennät.
- Kytke kaikki laitteet pois päältä ennen kuin vaihdat kytkentöjä.




| HUOMAUTUKSET |

- Käytä **Anynet+ (HDMI-CEC)** -toimintoa kytkemällä HDMI-kaapeli HDMI 1 -liitäntään.
  Jos kytket HDMI 2 -liitännän, **Anynet+ (HDMI-CEC)** -toiminto ei ole käytettävissä.
  - HDMI 2 -liitäntä ei lähetä videosignaalia.
- Jos kytket näyttölaitteen HDMI-DVI-kaapelilla, sinun täytyy kytkeä myös **DIGITAL AUDIO OUT** -liitäntä tuotteen äänen kuulemiseksi.
- HDMI-kaapeli lähettää digitaalista videokuvaa ja ääntä, joten et tarvitse erikseen äänijohtoa.
- Jotkin HDMI-lähdön tarkkuudet eivät ehkä toimi sen mukaan, millainen televisio sinulla on. Katso lisätietoja televisiosi käyttöoppaasta.
- Kun kytket soittimen televisioon käyttäen HDMI-kaapelia tai kytket sen uuteen televisioon, ja kytket virran päälle ensimmäisen kerran, soitin asettaa HDMI-lähtötarkkuuden automaattisesti television tukemaan korkeimpaan tarkkuuteen.
- Pitkä HDMI-kaapeli voi aiheuttaa häiriöitä ruudulla. Kytke tällöin **HDMI Värisyvyys Pois** -tilaan valikosta.
- Jotta voit katsella videokuvaa HDMI 720p-, 1080i, 1080p- tai 2160p -lähtötilassa, käytettävän HDMI-kaapelin on oltava suurinopeuksinen (luokka 2).
- HDMI lähettää vain puhtaan digitaalisen signaalin televisioon.
  Jos televisio ei tue HDCP:tä (High-bandwidth Digital Content Protection), ruudussa näkyy lumisadetta.

## Kytkeminen äänentoistojärjestelmään

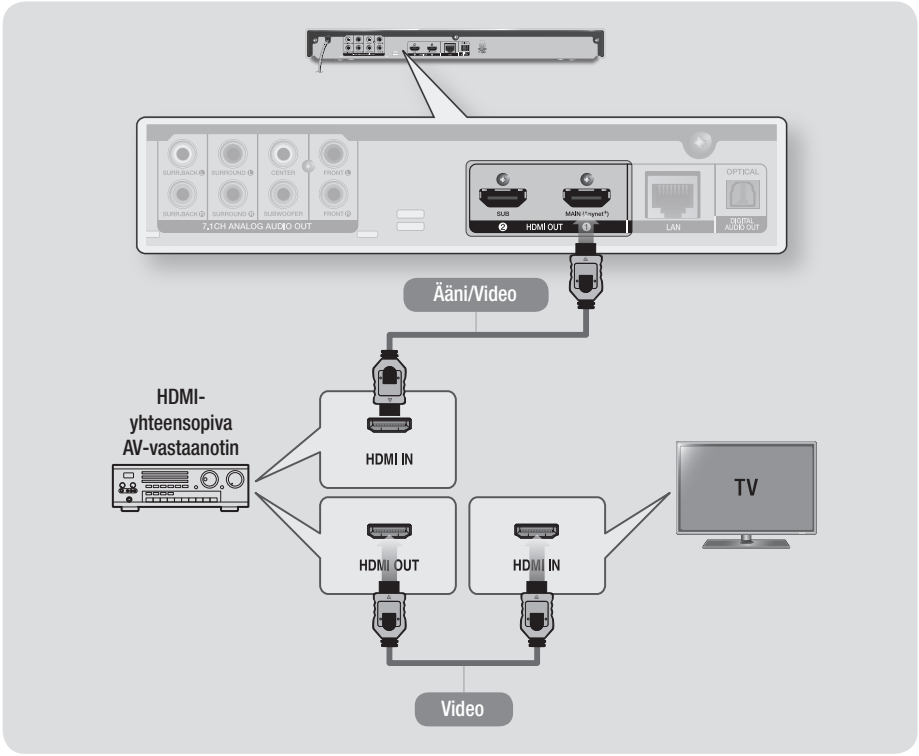
Voit kytkeä Blu-ray-soittimen äänentoistojärjestelmään käyttäen alla olevaa tapaa.

- Älä kytke virtajohtoa pistorasiaan ennen kuin olet tehnyt kaikki muut kytkennät.
- Kytke kaikki laitteet pois päältä ennen kuin vaihdat kytkentöjä.

### Vaihtoehto 1 Kytkeminen HDMI-yhteensopivaan AV-vastaanottimeen, joka tukee läpivientiä

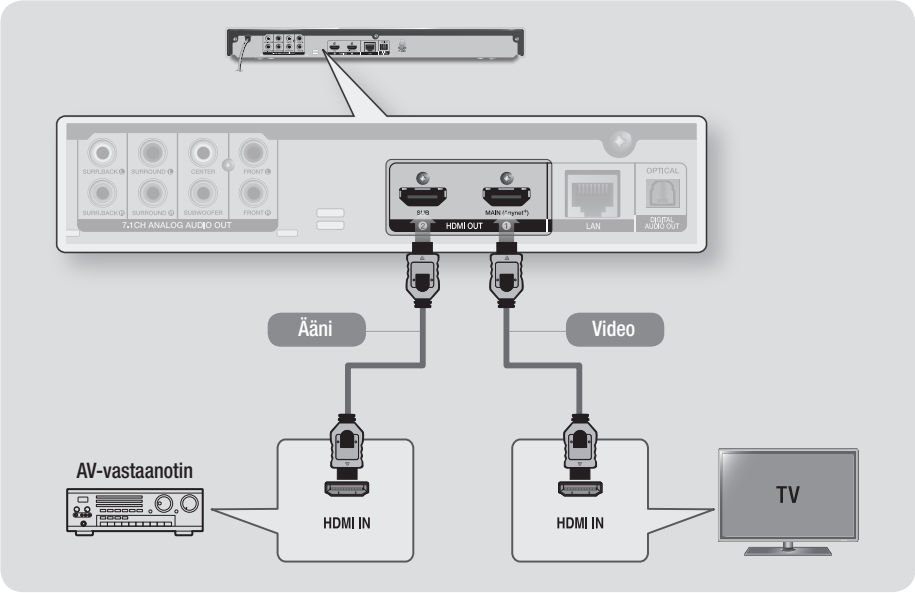
- Kytke HDMI-kaapeli (lisävaruste) tuotteen takaosassa olevasta **HDMI OUT 1** -liitännästä vastaanottimen **HDMI IN** -liitäntään. Kytke toinen HDMI-kaapeli vastaanottimesi **HDMI OUT** -liitännästä TV:si HDMI IN -liitäntään.
- Paras laatu (suositus)

- Vastaanottimessasi on oltava UHD-läpivientitoiminto, jotta UHD-videosisältö voidaan viedä läpi.



## Vaihtoehto 2 Kytkeminen HDMI-yhteensopivaan AV-vastaanottimeen, joka ei tue läpivientiä

- Kytke HDMI-kaapeli (lisävaruste) tuotteen takana olevasta **HDMI OUT 1** -liitännästä television **HDMI IN** -liitäntään. Kytke toinen HDMI-kaapeli tuotteen **HDMI OUT 2** -liitännästä vastaanottimen **HDMI IN** -liitäntään.
- Paras laatu (suositus)




I VAROITUS I

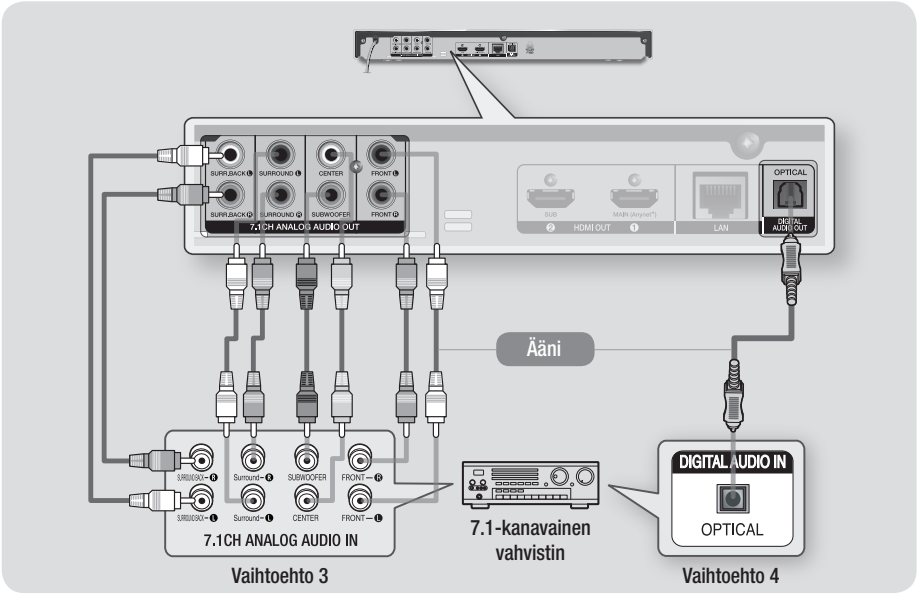
▸ Älä kytke tuotteen **HDMI OUT 1**- ja **HDMI OUT 2** -liitäntöjä yhteen HDMI-kaapelilla.

## Vaihtoehto 3 Kytkeminen äänentoistojärjestelmään (7.1-kanavainen vahvistin)

- Kytke soittimen takana olevat **7.1CH ANALOG AUDIO OUT** -liitännät vahvistimen **7.1CH ANALOG AUDIO IN** -liitäntöihin käyttämällä 7.1CH-äänikaapeleita (lisävaruste).
- Parempi laatu

## Vaihtoehto 4 Kytkeminen AV-vastaanottimeen, jossa on digitaalinen optinen kaapeli

- Kytke tuotteen **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** -liitäntä vastaanottimen **DIGITAL OPTICAL IN** -liitäntään käyttämällä digitaalista optista kaapelia (lisävaruste).
- Hyvä laatu
- Jos **Digitaalilähtö** on asetettu **PCM**-tilaan, kuulet äänen vain kahdesta etukaiuttimesta.




**| HUOMAUTUKSET |**

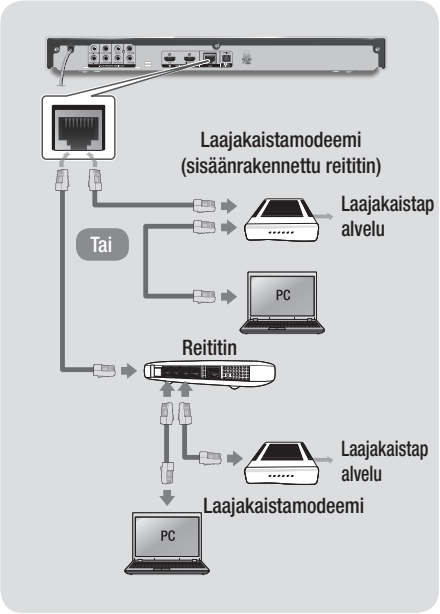
- Soittimen ja 7.1-kanavaisen vahvistimen vasen ja oikea etulähtö on kytkettävä levyn valikkoäänten kuulemiseksi tietyillä Blu-ray-levyillä.
- Kun kytket 5.1-kanavaiseen kotiteatteriin tai vastaanottimeen, kytke kaikki analogiset äänilähtöliitännät soittimesta, lukuun ottamatta lähtöjä Surround-takavasen ja Surround-takaoikea.
- Jos yhdistät vastaanottimen soittimen **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** -liitäntään, vastaanottimen ja TV:n välinen ääni ei välttämättä ole synkronoitu.

## Kytkeminen verkkoreitittimeen

Voit kytkeä soittimen verkkoreitittimeen yhdellä alla olevasta kolmesta eri menetelmästä.

Sinun täytyy yhdistää PC:si verkkoon kuvien mukaisesti, jotta voit käyttää DLNA-verkkotoimintoa. Yhteys voi olla kiinteä tai langaton.

### Kiinteä verkko




| HUOMAUTUKSET |

- Reititin tai internet-palveluntarjoajan käytännöt voivat estää soitinta käyttämästä Samsungin ohjelmistopäivityspalvelinta. Saat tässä tapauksessa lisätietoja ottamalla yhteyttä internet-palveluntarjoajaasi.
- DSL-käyttäjien tulee muodostaa verkkoyhteys reitittimen kautta.

### Langaton verkko

| HUOMAUTUKSET |

- Jos langaton reititin tukee DHCP:tä, soitin voi muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon käyttämällä DHCP:tä tai staattista IP-osoitetta.
- Aseta langaton reititin Infrastruktuuri -tilaan. Ad-hoc-tilaa ei tueta.
- Soitin tukee vain seuraavia suojausavainprotokollia:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Valitse langattomalle reitittimelle kanava, joka ei ole käytössä. Jos langattomalle reitittimelle asetettua kanavaa käyttää jokin toinen lähistöllä oleva laite, tuloksena on häiriöitä ja yhteysvirhe.
- Jos valitset Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n -tilan, ja reitittimen (Salausmenetelmä) on asetettu tilaan WEP, TKIP tai TKIP-AES (WPS2Mixed), soitin ei tue yhteyttä uusien Wi-Fi-sertifikaattiominaisuuksien mukaisesti.
- WLAN-yhteys voi olla alttiina häiriöille sen käyttöolosuhteista riippuen (reitittimen suorituskyky, etäisyys, esteet, muiden radiolaitteiden häiriöt jne.).

## Alkuasetukset

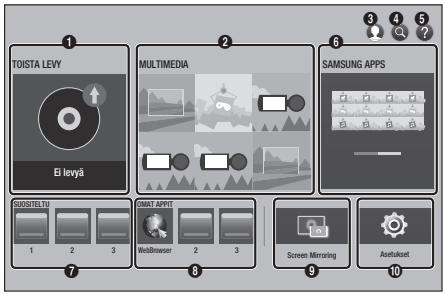
- Aloitusruutua ei näytetä, ellet määritä alkuasetuksia.
- OSD (kuvaruutunäyttö) voi muuttua tässä soittimessa ohjelmistoversion päivittämisen jälkeen.
- Valikkoon pääsy voi vaihdella valitusta valikosta riippuen.

Kun olet kytkenyt tuotteen TV:hen, kytke TV ja tuote päälle. Kun käynnistät tuotteen ensimmäisen kerran, tuotteen Alkuasetukset -ruutu näkyy TV:ssä. Alkuasetukset -menetelmällä voit asettaa kuvaruutunäytön ja valikon kielet, kuvasuhteen (ruudun koko) sekä verkkokokoonpanon. Voit myös yhdistää soittimen internetiin. Noudata ruudulla näkyviä ohjeita.
Kun alkuasetukset on tehty, esiin tulee päävalikon esittelyruutu. Poistu tältä ruudulta kaukosäätimen **EXIT** -painikkeella.

| HUOMAUTUKSET |

- Jos ohitat verkkoasetusvaiheen alkuasetuksen aikana, voit määrittää verkkoasetukset myöhemmin. Katso ohjeet kohdasta "Verkkoyhteyden määrittäminen" sivuilta 22–25.
- Jos haluat Alkuasetukset-ruudun uudelleen esiin, jotta voit tehdä muutoksia, valitse **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Asetukset** aloitusruudulla tai valitse **Pal.**. (Katso sivu 22)
- Jos haluat käyttää **Anynet+(HDMI-CEC)**-ominaisuutta, noudata alla olevia ohjeita.
  1) Kytke soitin **Anynet+(HDMI-CEC)**-yhteensopivaan Samsung TV:hen HDMI-kaapelilla.
  2) Aseta **Anynet+(HDMI-CEC)**-ominaisuus **Käytössä**-tilaan sekä TV:ssä että tuotteessa.
  3) Aseta TV alkuasetustilaan.

## Aloitusruutu



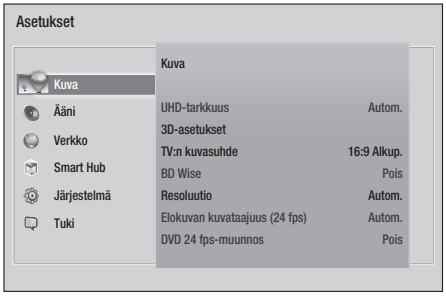

| | |
|---|---|
| ❶ | **TOISTA LEVY** : Voit toistaa valokuva-, video- ja musiikkisisältöä levyltä. |
| ❷ | **MULTIMEDIA** : Voit toistaa valokuva-, video- ja musiikkisisältöä USB- tai mobiililaitteilta tai tietokoneelta. |
| ❸ | **Kirjaudu sisään** : Voit kirjautua sisään Samsung-tililläsi. |
| ❹ | **Haku** : Voit hakea sisältöä sovelluksista ja YouTubesta käyttämällä hakusanoja. |
| ❺ | **Ohje :** Esiin tulee esittelyruutu, jossa kerrotaan miten aloitusruutua käytetään. |
| ❻ | **SAMSUNG APPS** : Voit käyttää erilaisia ladattavia sovelluksia. |
| ❼ | **SUOSITELTU** : Voit käyttää suositeltuja sovelluksia suoraan. |
| ❽ | **OMAT APPIT** : **OMAT APPIT** -kohdasta ladatut sovellukset näytetään. |
| ❾ | **Screen Mirroring** : Voit tarkastella älypuhelimen tai Android-tablet-laitteen ruutua tuotteeseen yhdistämästäsi TV:stä. |
| ❿ | **Asetukset** : Avaa tuotteen valikon. Voit asettaa valikossa useita haluamiasi toimintoja. |

| HUOMAUTUS |

- Jos soitin jätetään pysäytystilaan yli 5 minuutiksi eikä mitään toimintoja tehdä, näytönsäästäjä käynnistyy televisioruudulle. Jos soitin jätetään näytönsäästötilaan yli 20 minuutiksi, virta sammuu automaattisesti.

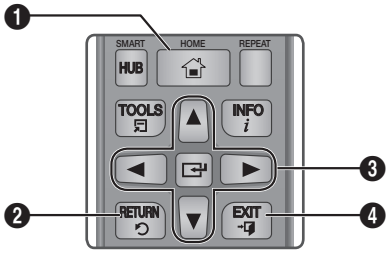
## Asetukset-ruudun käyttö

1. Valitse **Asetukset** aloitusruudulla ja paina sitten -painiketta. **Asetukset** -ruutu tulee näkyviin.




2. Saat ohjeita **Asetukset**-ruudun valikkojen, alavalikkojen ja asetusten käyttöön katsomalla kuvat kaukosäätimestä seuraavassa sarakkeessa.

### Kaukosäätimen Asetukset-valikon käyttöön tarkoitetut painikkeet




| | |
|---|---|
| 1 | **HOME** -painike: Painamalla tästä voit siirtyä aloitusruutuun. |
| 2 | **RETURN** -painike: Palaa edelliseen valikkoon. |
| 3 | **(Enter) / SUUNTA** -painikkeet:<br>• Liikuta kohdistinta tai valitse kohde ▲▼◄► -painikkeilla.<br>• Aktivoi sillä hetkellä valittu kohde tai vahvista asetus painamalla -painiketta. |
| 4 | **EXIT**-painike: Käytetään nykyisestä valikosta poistumiseen. |

### Yksityiskohtaiset toimintotiedot

Jokainen Asetukset-ruudun toiminto, valikkokohde ja yksittäinen asetus selitetään yksityiskohtaisesti ruudulla. Näet tiedot valitsemalla toiminnon, valikkokohteen tai asetuksen ▲▼◄► -painikkeilla. Tiedot ovat useimmiten näkyvillä ruudun oikeassa laidassa. Lyhyt kuvaus jokaisesta Asetukset-toiminnosta alkaa seuraavalla sivulla. Saat lisätietoja joistakin toiminnoista myös tämän käyttöoppaan liitteestä.

## Asetukset-valikon toiminnot

### Kuva

#### UHD-tarkkuus

Tämä asetus lähettää HDMI-videota UHD-resoluutiolla. Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin, kun **Elokuvan kuvataajuus** on asetettu tilaan **Autom.**.

| HUOMAUTUKSET |

- Jotta voit käyttää tätä ominaisuutta, sinun on kytkettävä tuote laitteeseen, joka tukee UHDresoluutiota. Sinulla on myös oltava 24 kuvaa/s (elokuvanopeus) toistettavaa sisältöä.
- Tällä laitteella ei voi toistaa UHD-sisältöä. Sisältö, jonka resoluutio on pienempi kuin Full HD -resoluutio, voidaan skaalata ylöspäin UHD-resoluutioon.
- Kun valitset **UHD-tarkkuus**, saatavilla oleva lähde on 2 160 x 3 840, 24 kuvaa sekunnissa.

#### 3D-asetukset

Valitse, toistetaanko Blu-ray-levyn 3D-sisältö 3D-tilassa.

✓ Jos siirryt aloitusruutuun tai **SAMSUNG APPS** -ruutuun 3D-tilassa, tuote vaihtaa tilan automaattisesti 2D-tilaan.

#### TV:n kuvasuhde

Voit säätää soittimen lähdön television ruudun kokoon ja muotoon sopivaksi.

#### BD Wise

**BD Wise** on Samsungin uusin kytkentäominaisuus. Kytkettäessä **BD Wise** -ominaisuuden sisältävä Samsung-soitin ja Samsung-televisio yhteen HDMI:n kautta – ja **BD Wise** on käytössä molemmissa – soitin lähettää videon resoluution ja kuvanopeuden Blu-ray-levyn / DVD-levyn tarkkuudella ja nopeudella.

#### Resoluutio

Voit valita HDMI-videosignaalin lähtökuvaresoluutioksi **BD Wise**, **Autom.**, **1080p, 1080i**, **720p** tai **576p/480p**.

Numero ilmaisee videon viivojen lukumäärän kuvaa kohti.
Kirjaimet i ja p tarkoittavat lomitettua ja progressiivista kuvanmuodostusta, tässä järjestyksessä. Laatu on parempi, mitä enemmän viivoja on.

#### Elokuvan kuvataajuus (24 fps)

Jos tuote on kytketty 24fps-yhteensopivaan TV:hen, **Elokuvan kuvataajuus (24 fps)** -ominaisuuden asettaminen **Automaattinen**-tilaan antaa tuotteen säätää HDMI-tulon automaattisesti 24 kuvaan sekunnissa, jolloin kuvanlaatu paranee.

- **Elokuvan kuvataajuus (24 fps)** -ominaisuutta voi käyttää vain TV:issä, jotka tukevat tätä kuvanopeutta.
- Voit valita **Elokuvan kuvataajuus** -tilan vain silloin, kun tuote on HDMI 1080i- tai 1080p-lähtötarkkuustiloissa.

#### DVD 24 fps -muunnos

Muuntaa DVD-toiston 24 kuvaan sekunnissa ja lähettää kuvan HDMI:n kautta. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain silloin, kun **Elokuvan kuvataajuus (24 fps)** on **Käytössä**.

| HUOMAUTUS |

- Tämä ominaisuus on käytössä vain NTSC-levyissä.

#### Näyttöön sovitettu koko

Aseta ruutu haluamaasi kokoon. (Käytettävissä vain **Smart Hub**- ja **Screen Mirroring** -toiminnoissa)

#### HDMI-värimuoto

Voit asettaa väritilan muodon HDMI-lähdölle vastaamaan kytketyn laitteen toiminnallisuuksia (televisio, näyttö jne). Ruutu pimenee hetkeksi, kun olet valinnut muodon.

#### HDMI Värisyvyys

Voit asettaa tuotteen lähettämään HDMI-videota Syvä väri -tilassa. Syvä väri -tila tarjoaa tarkemman ja syvemmän väritoiston.

#### Progressiivinen tila

Parantaa kuvanlaatua DVD-levyjä toistettaessa.

## Ääni

### Kaiutinasetukset

Voit määrittää tuotteen asetukset yhdistämistä varten Multiroom Link -tuettuun kaiuttimeen langattomasti, jotta pääset nauttimaan rikkaasta äänestä.

✓ **Asetukset** : Voit säätää yhdistetyn tuotteen äänenvoimakkuutta ja etäisyyttä.

✓ **Kaiutinasetukset** : Voit määrittää kotiverkkosi kautta yhdistetyt kaiuttimet.

| HUOMAUTUKSET |

- Tämän toiminnon käyttö vaatii vähintään yhden yhdistetyn Multiroom Link -kaiuttimen.
- Langattoman verkkosi olosuhteet voivat vaikuttaa äänenlaatuun.
- Verkkoyhteyden tila voi heikentyä ja yhteys voi jopa katketa, jos verkkoympäristö heikkenee ajan myötä.
- **Screen Mirroring** -toiminnon käyttöönotto poistaa käytöstä **Multiroom Linkin**.
- Saat lisäohjeita Multiroom Link -käyttöoppaasta Samsungin verkkosivustosta. www.samsung.com ➞ [ ] ➞ Hae tuotteen nimellä: BD-J7500 ➞ Käyttöoppaat ➞ Multiroom Link ➞ PDF-lataus
- Kunkin yhdistetyn laitteen ääni voi esiintyä viiveellä lähdesisältöä toistavan laitteen videoon ja ääneen nähden.

### Digitaalilähtö

Voit valita televisiolle tai AV-vastaanottimelle sopivan digitaalisen äänilähtömuodon. Saat lisätietoja digitaalisen lähdön valintataulukosta sivulta 50.

### PCM-aliotanta

Voit valita 96 kHz:n PCM-signaalit muunnettavaksi 48 kHz:n signaaliksi ennen kuin ne lähetetään vahvistimeen. Valitse **Käytössä**, jos vahvistimesi tai vastaanottimesi ei ole yhteensopiva 96 kHz:n signaalien kanssa.

### Dynaamisen alueen hallinta

Voit asettaa dynaamisen alueen hallinnan Dolby Digital-, Dolby Digital Plus- ja Dolby TrueHD -tiloille.

✓ **Autom.** : Dolby TrueHD -äänen dynaaminen äänialueen hallinta asetetaan automaattisesti Dolby TrueHD -ääniraidan tietojen perusteella. Asettaa dynaamisen alueen hallinnan myös Dolby Digital- ja Dolby Digital Plus -tiloille.

✓ **Pois** : Voit nauttia alkuperäisestä äänestä, kun äänen dynaamista aluetta ei pakata.

✓ **Käytössä** : Dynaaminen äänialueen hallinta otetaan käyttöön kaikille kolmelle Dolby-tilalle. Hiljaisia ääniä korostetaan ja voimakkaiden äänien voimakkuutta pienennetään.

### Alasmiksaustila

Voit valita stereojärjestelmäsi kanssa yhteensopivan usean kanavan alasmiksaustavan. Voit asettaa soittimen alasmiksaamaan normaaliin stereoääneen tai surround-yhteensopivaan stereoääneen.

### DTS Neo:6 -tila

Voit nauttia useamman kanavan äänestä HDMI-lähdön kautta 2-kanavaisesta äänilähteestä.

### Äänen synkr.

Kuva voi seurata ääntä viiveellä joissakin tapauksissa, jos tuote on kytketty digitaalitelevisioon. Tämän voi korjata synkronoimalla äänen kuvaan säätämällä äänen viiveaikaa.

- Voit säätää äänen viiveaikaa välillä 0–250 ms. Säädä se optimaaliseksi.

| HUOMAUTUS |

- Määrittämäsi äänen viiveaika ei ole välttämättä täsmällinen toistettavasta sisällöstä riippuen.

### HDMI-äänilähtö

Valitse HDMI-äänen lähtötavaksi **HDMI1** tai **HDMI2**.

- ✓ **Autom.** : Äänilähtö asetetaan automaattisesti HDMI1- ja HDMI2-liitäntöihin kytkettyjen laitteiden perusteella.
- ✓ **HDMI1** : Ääni lähetetään HDMI1-liitäntään kytkettyyn laitteeseen.
- ✓ **HDMI2** : Ääni lähetetään HDMI2-liitäntään kytkettyyn laitteeseen.

## Verkko

### Verkon tila

Voit tarkistaa verkon ja internetin nykyisen tilan.

### Verkkoasetukset

Määritä verkkoyhteys, jotta voit nauttia erilaisista ominaisuuksista, kuten internet-palveluista ja DLNA-toiminnosta sekä suorittaa ohjelmistopäivityksiä.

### Wi-Fi Direct

Voit kytkeä **Wi-Fi Direct** -laitteen tuotteeseen vertaisverkon kautta ilman langatonta reititintä. Huomaa, että jos tuote on yhdistetty langattomaan verkkoon, yhteys voidaan katkaista kun käytät **Wi-Fi Direct** -toimintoa.

| HUOMAUTUS |

- ▸ Tekstitiedostot, kuten tiedostot, joissa on .TXT- tai .DOC-tiedostopääte, eivät näy kun käytät **Wi-Fi Direct** -toimintoa.

### Multimedialaitteen asetukset

Voit hallita, mitkä verkkosi laitteet, kuten älypuhelimet ja tablet-laitteet, voivat jakaa sisältöä tuotteesi kanssa.

### Laitteen nimi

Voit nimetä soittimen, jotta tunnistat sen verkossasi.

### BD-Live-asetukset

Voit asettaa useita BD-Live-toimintoja. BD-Liven avulla voit käyttää joillakin Blu-ray-levyillä olevia lisäominaisuuksia, jos sinulla on internetyhteys.

- ✓ **BD-Live Internet -yhteys** : Voit sallia täysin, sallia osin ja estää BD-Live Internet -yhteyden.
- ✓ **BD-tiedonhallinta** : Voit hallita BD-Live-palvelusta tai Blu-ray-levyltä ladattua BD-tietoa.

## Smart Hub

### Käyttöehdot ja käytännöt

Sinun on luettava ja hyväksyttävä sovelluksen käyttöehdot ja tietosuojakäytäntö käyttääksesi sovelluspalveluja.

### Palauta Smart Hub

Palauttaa kaikki Smart Hub -asetukset niiden oletusasetuksiinsa. Anna käyttääksesi PIN-suojauskoodi.

## Järjestelmä

### Asetukset

Voit määrittää alkuasetukset.

### Pikakäynnistys

Voit asettaa soittimen käynnistymään nopeammin.

| HUOMAUTUS |

- ▸ Jos tämä toiminto asetetaan tilaan **Käytössä**, valmiustilan virrankulutus lisääntyy.

### Kieli

Voit valita haluamasi kielen kuvaruutuvalikkoon, levyvalikkoon, ääneen, tekstityksiin jne.

- Levyvalikolle, levyn äänelle tai tekstityksille valitsemasi ääni näkyy vain silloin, jos levy tukee sen käyttöä.

### Laitehallinta

Voit kytkeä langattoman USB-näppäimistön tai hiiren soittimen edessä olevaan USB-porttiin.

✓ **Näppäimistön aset.** : Voit asentaa soittimeen yhdistetyn langattoman USB-näppäimistön.

| HUOMAUTUS |

- Voit käyttää näppäimistöä vain silloin, kun QWERTY-näppäimistöruutu tai -ikkuna näkyy Verkkoselain-sovelluksessa.

✓ **Hiiren asetukset** : Voit asentaa soittimeen yhdistetyn langattoman USB-hiiren. Hiiren avulla avulla voit siirtyä soittimen valikoissa ja Verkkoselaimessa samalla tavoin kuin tietokoneella.

▪ Soittimen valikkojen käyttö hiirellä:

1. Kytke USB-hiiri soittimeen.
2. Napsauta **Hiiren asetukset** valitsemaasi ensisijaista painiketta. Yksinkertainen-valikko tulee näkyviin.
3. Napsauta haluamiasi valikon asetuksia.

| HUOMAUTUKSET |

- Jotkin USB HID -näppäimistöt ja -hiiret eivät välttämättä ole yhteensopivia tuotteen kanssa.
- Jotkin HID-näppäimistön näppäimet eivät välttämättä toimi.
- Kiinteitä USB-näppäimistöjä ei tueta.
- Joitakin sovelluksia ei ehkä tueta.
- Jos langaton HID-näppäimistö ei toimi häiriön vuoksi, siirrä näppäimistöä lähemmäs soitinta.

### Suojaus

PIN-oletuskoodi on 0000. Käytä suojaustoimintoa antamalla PIN-oletuskoodi, jos et ole luonut omaa PIN-koodiasi. Kun olet käyttänyt suojaustoimintoa ensimmäisen kerran, muuta PIN-koodi käyttämällä **Vaihda PIN** -toimintoa.

✓ **BD-ikäluokitus** : Voit estää tietyin ikäluokituksin varustettujen Blu-ray-levyjen toiston, ellei PIN-koodia anneta.

✓ **DVD-ikäluokitus** : Voit estää tietyin numeeristen ikäluokituksin varustettujen DVD-levyjen toiston, ellei PIN-koodia anneta.

✓ **Vaihda PIN** : Voit vaihtaa suojaustoiminnoissa käytettävän 4-numeroisen PIN-koodin.

▪ Jos PIN-koodi on päässyt unohtumaan:

1. Ota levy pois laitteesta tai kytke USB-laite irti.
2. Pidä yläpaneelin ■-painiketta painettuna vähintään 5 sekunnin ajan.
   Näyttöön tulee alustusviesti ja virta sammuu automaattisesti.
   Kun käynnistät tuotteen uudelleen, kaikki asetukset nollautuvat.

### Yleiset

Voit muuttaa alla lueteltuja asetuksia haluamallasi tavalla.

✓ **Etunäyttö** : Voit muuttaa etupaneelin kirkkautta.

✓ **Aikavyöhyke** : Valitse oma aikavyöhykkeesi.

✓ **Valikon läpinäk.** : Valikkoruudun läpinäkyvyyden säätäminen.

### Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ on kätevä toiminto, jonka avulla toimintoja voi yhdistää muiden Anynet+-ominaisuutta tukevien Samsung-soittimien kanssa. Voit käyttää kyseisiä tuotteita yhdellä Samsung TV -kaukosäätimellä. Jotta voit käyttää toimintoa, kytke soitin Anynet+ Samsung -televisioon HDMI-kaapelilla.

### DivX®-tillausvideo

Katso DivX® VOD -rekisteröintikoodit, jotta voit ostaa ja toistaa DivX® VOD -sisältöä.

## Tuki

### Etähallinta

Toiminnon ollessa käytössä Samsung-asiakaspalvelija voi määrittää ja korjata ongelmia etäyhteyden kautta. Edellyttää aktiivisen internetyhteyden.

| HUOMAUTUKSET |

- Etähallintapalvelu ei välttämättä ole saatavilla kaikissa maissa.
- Etähallinnan käyttö:
  1) Soita Samsungin asiakaspalveluun ja pyydä etätukea.
  2) Avaa soittimen valikko TV:ssäsi ja siirry Tuki-osioon.
  3) Valitse **Etähallinta** ja lue sekä hyväksy palvelusopimukset. Kun PIN-ruutu tulee esiin, anna PIN-numero asiakaspalvelijalle.
  4) Asiakaspalvelija voi nyt käyttää soitintasi.

### Ohjelmistopäivitys

Tämän valikon avulla voit päivittää tuotteen ohjelmistoa, jotta saat paremman suorituskyvyn tai lisäpalveluita.

### Samsung-yhteystiedot

Anna yhteystietosi, jos haluat asiakastukea soittimellesi.

### Pal.

Kaikki asetukset palaavat oletusarvoihin, lukuun ottamatta verkko- ja Smart Hub -asetuksia. Käynnistää sitten Asetus-toiminnon Anna käyttääksesi PIN-suojauskoodi. PIN-oletuskoodi on 0000.

## Verkot ja internet

Kun kytket tämän soittimen verkkoon, voit käyttää verkkopohjaisia sovelluksia ja toimintoja, kuten Smart Hub- ja BD-LIVE-palveluita. Voit myös päivittää soittimen ohjelmiston verkkoyhteyden kautta. Saat lisätietoja internet-palveluiden saatavuudesta ja niiden käytöstä katsomalla tämän käyttöoppaan Verkkopalvelut-osion sivuilta 39–46. Alla on ohjeet verkkoyhteyden määrittämiseksi.

## Verkkoyhteyden määrittäminen

Selvitä palveluntarjoajaltasi, onko IP-osoitteesi staattinen vai dynaaminen ennen kuin aloitat. Jos se on dynaaminen – ja käytät kiinteätä tai langatonta yhteyttä – suosittelemme käyttämään alla kuvattuja automaattisia menetelmiä.

Jos muodostat yhteyden kiinteään verkkoon, kytke soitin reitittimeen käyttäen LAN-kaapelia ennen kuin aloitat määritysprosessin.
Jos muodostat yhteyden langattomaan verkkoon, katkaise kaikki kiinteät verkkoyhteydet ennen aloittamista.
Aloita verkkoyhteyden määrittäminen noudattamalla näitä ohjeita:

### Kiinteä verkko

❑ **Kaapeli – Automaattinen**

1. Valitse aloitusruudusta **Asetukset** ja paina -painiketta.
2. Valitse **Verkko** ja paina -painiketta.
3. Valitse **Verkkoasetukset** ja paina -painiketta.
4. Valitse **Verkkoasetukset**-ruudusta **Kaapeli** ja paina -painiketta.
5. Valitse **Yhdistä**-painike ja paina -painiketta. Tuote tunnistaa kiinteän yhteyden, vahvistaa verkkoyhteyden ja muodostaa yhteyden verkkoon.

### ❑ Kaapeli - Manuaalinen

Jos sinulla on staattinen IP-osoite tai automaattinen asetus ei toimi, sinun täytyy asettaa **Verkkoasetukset** -arvot manuaalisesti.

Noudata Kaapeli - Automaattinen -kohdan vaiheita 1 ja 2, ja toimi seuraavasti:

1. Valitse **Verkon tila**. Tuote hakee verkkoa ja ilmoittaa viestillä, että yhteys epäonnistui.
2. Valitse ruudun alaosassa **IP-aset.** ja paina -painiketta.
   **IP-aset.** -ruutu tulee näkyviin.
3. Valitse **IP-aset**.-kenttä ja paina -painiketta.
4. Valitse **IP-aset**.-kentässä **Anna manuaalisesti** ja paina -painiketta.
5. Valitse syötettävä arvo (esimerkiksi **IP-osoite**), ja paina -painiketta.
   Anna arvon numerot kaukosäätimen numeropainikkeilla. Voit antaa numerot myös ▲▼ -painikkeilla. Voit siirtyä arvojen kenttien välillä kaukosäätimen ◄► -painikkeilla.
   Kun olet syöttänyt yhden arvon, paina -painiketta.
6. Siirry toiseen arvoon ▲ - tai ▼ -painikkeella ja anna kyseisen arvon numerot noudattamalla vaiheen 5 ohjeita.
7. Toista vaiheet 5 ja 6, kunnes olet täyttänyt kaikki arvot.

**| HUOMAUTUS |**

- Saat verkkoarvot internet-palveluntarjoajaltasi.

8. Kun olet syöttänyt kaikki arvot, valitse **OK** ja paina -painiketta. Tuote vahvistaa verkkoyhteyden ja muodostaa yhteyden verkkoon.

## Langaton verkko

Voit määrittää langattoman verkkoyhteyden neljällä tavalla:

- Langaton automaattinen
- Langaton manuaalinen
- WPS(PBC)
- WPS PIN

Kun määrität langattoman verkkoyhteyden, kaikki sillä hetkellä tuotteen kautta kytkettyjen langattomien verkkolaitteiden – tai mahdollisesti tuotteen nykyisen kiinteän yhteyden kautta kytkettyjen laitteiden – yhteys katkaistaan.

### ❑ Langaton - Automaattinen

1. Valitse aloitusruudulla **Asetukset** ja paina -painiketta.
2. Valitse **Verkko** ja paina -painiketta.
3. Valitse **Verkkoasetukset** ja paina -painiketta.
4. Valitse **Langaton Verkkoasetukset**-ruudulla ja paina -painiketta. Tuote hakee saatavilla olevat verkot ja näyttää ne.

5. Valitse haluamasi verkko ja paina -painiketta.
6. Syötä verkkosi suojauskoodi tai salasana Suojaus-ruudulla.
   Syötä numerot suoraan käyttäen kaukosäätimen numeropainikkeita.
   Syötä kirjaimet valitsemalla kirjain nuolipainikkeella ja painamalla sitten -painiketta.

| HUOMAUTUS |

- Näet salasanan sitä kirjoittaessasi valitsemalla nuolipainikkeilla **Näytä salasana** oikealla ja painamalla -painiketta.

7. Kun olet valmis, valitse **Valmis** ja paina -painiketta. Tuote vahvistaa verkkoyhteyden ja muodostaa yhteyden verkkoon.
8. Kun vahvistus on suoritettu, valitse **OK** ja paina -painiketta.

| HUOMAUTUS |

- Sinun tulisi löytää suojauskoodi tai salasana yhdeltä määritysruudulta, jota käytit reitittimen tai modeemin määrittämiseen.

### ❑ Langaton - Manuaalinen

Jos sinulla on staattinen IP-osoite tai automaattinen asetus ei toimi, sinun täytyy asettaa **Verkkoasetukset** -arvot manuaalisesti.

1. Noudata kohdan Langaton - Automaattinen ohjeita vaiheeseen 5 asti.
2. Tuote hakee verkkoa ja ilmoittaa viestillä, että yhteys epäonnistui.
3. Valitse ruudun alaosassa **IP-aset.** ja paina -painiketta.
   **IP-aset.** -ruutu tulee näkyviin.
4. Valitse **IP-aset.**-kenttä ja paina -painiketta.
5. Valitse **IP-aset.**-kentässä **Anna manuaalisesti** ja paina -painiketta.
6. Valitse syötettävä arvo (esimerkiksi **IP-osoite**) ja paina -painiketta. Anna arvon numerot kaukosäätimen numeropainikkeilla. Voit antaa numerot myös ▲▼ -painikkeilla. Voit siirtyä arvojen kenttien välillä kaukosäätimen ◄► -painikkeilla. Kun olet syöttänyt yhden arvon, paina -painiketta.
7. Siirry toiseen arvoon ▲- tai ▼ -painikkeella ja anna kyseisen arvon numerot noudattamalla vaiheen 6 ohjeita.
8. Toista vaiheet 6 ja 7, kunnes olet täyttänyt kaikki arvot.

| HUOMAUTUS |

- Saat verkkoarvot internet-palveluntarjoajaltasi.

9. Kun olet valmis, valitse **OK** ja paina -painiketta. Suojaus-ruutu tulee esiin.
10. Syötä verkkosi suojauskoodi tai salasana Suojaus-ruudulla. Syötä numerot suoraan käyttäen kaukosäätimen numeropainikkeita. Syötä kirjaimia valitsemalla ne ▲▼◄► -painikkeilla ja painamalla sitten -painiketta.
11. Kun olet valmis, valitse **Valmis** ruudun oikeassa laidassa ja paina -painiketta. Tuote vahvistaa verkkoyhteyden ja muodostaa yhteyden verkkoon.
12. Kun tuote on vahvistanut verkon, valitse **OK** ja paina -painiketta.

### ❑ WPS(PBC)

1. Valitse aloitusruudulla **Asetukset** ja paina -painiketta.
2. Valitse **Verkko** ja paina -painiketta.
3. Valitse **Verkkoasetukset** ja paina -painiketta.
4. Valitse **Langaton Verkkoasetukset**-ruudulla ja paina -painiketta.
5. Paina kaukosäätimen ▲ -painiketta ja paina sitten ► -painiketta valitaksesi **WPS(PBC)**.
6. Paina kaukosäätimen -painiketta. "Paina langattoman reitittimen PBC-painiketta kahden minuutin kuluessa." -viesti tulee näkyviin.
7. Paina reitittimen **WPS(PBC)**-painiketta kahden minuutin sisällä. Tuote hakee automaattisesti kaikki tarvittavat verkkoasetusarvot ja yhdistää verkkoon.
   **Verkon tila** -ruutu tulee näkyviin. Tuote yhdistää verkkoon sen jälkeen, kun verkkoyhteys on vahvistettu.

### ❑ WPS PIN

Ennen kuin aloitat, avaa reitittimen asetusvalikko tietokoneellasi ja siirry ruutuun, joka sisältää **WPS PIN** -syöttökentän.

1. Valitse aloitusruudulla **Asetukset** ja paina -painiketta.
2. Valitse **Verkko** ja paina -painiketta.
3. Valitse **Verkkoasetukset** ja paina -painiketta.
4. Valitse **Langaton Verkkoasetukset** -ruudulla ja paina -painiketta.
   Tuote hakee saatavilla olevat verkot ja näyttää ne.
5. Valitse haluamasi verkko ja paina -painiketta.
6. Valitse **WPS PIN** ja paina -painiketta.
   PIN-ponnahdusikkuna tulee näkyviin.
7. Syötä PIN-koodi **WPS PIN** -syöttökenttään reitittimen asetusruudulla ja tallenna ruutu.

| HUOMAUTUKSET |

- Saat ohjeet reitittimen asetusruutujen käyttämiseksi ottamalla yhteyttä reitittimen valmistajaan tai katsomalla tiedot reitittimen käyttöoppaasta.
- Aseta langattoman reitittimen salausmenetelmä AES-tilaan WPS-yhteyttä varten. WPS-yhteydet eivät tue WEP-salausmenetelmää.

## Wi-Fi Direct

Tämän toiminnon avulla voit yhdistää Wi-Fi Direct -laitteita tuotteeseen ja muihin Wi-Fi Direct -laitteisiin käyttämällä vertaisverkkoa. Et tarvitse langatonta reititintä.

| HUOMAUTUS |

- Bluetooth-lähetykset voivat häiritä Wi-Fi Direct -signaalia. Ennen kuin käytät **Wi-Fi Direct** -toimintoa, suosittelemme vahvasti poistamaan Bluetooth-toiminnon käytöstä kaikista aktiivisista mobiililaitteista.

1. Kytke Wi-Fi Direct -laite päälle ja aktivoi sen **Wi-Fi Direct** -toiminto.
2. Valitse aloitusruudulla **Asetukset** ja paina -painiketta.
3. Valitse **Verkko** ja paina -painiketta.
4. Valitse **Wi-Fi Direct** ja paina -painiketta.
   Wi-Fi Direct -laitteet, joihin voit yhdistää, tulevat näkyviin.

| HUOMAUTUKSET |

- Nykyinen kiinteä tai langaton verkkoyhteys katkaistaan, kun käytät **Wi-Fi Direct** -toimintoa.
- Tekstitiedostot, kuten tiedostot, joissa on .TXT- tai .DOC-tiedostopääte, eivät näy kun käytät **Wi-Fi Direct** -toimintoa.

## Ohjelmiston päivittäminen

Tämän valikon avulla voit päivittää tuotteen ohjelmistoa, jotta saat paremman suorituskyvyn tai lisäpalveluita.

- Älä koskaan sammuta tai käynnistä soitinta manuaalisesti päivitysprosessin aikana.

1. Valitse aloitusruudusta **Asetukset** ja paina -painiketta.
2. Valitse **Tuki** ja paina -painiketta.
3. Valitse **Ohjelmistopäivitys** ja paina -painiketta.
4. Lataa päivitysohjelma ja päivitä heti valitsemalla **Päivitä nyt** ja painamalla -painiketta.
5. Voit antaa tuotteen ladata päivitysohjelman automaattisesti sen ollessa saatavilla, kun valitset **Autom. päivitys** ja painat -painiketta. Saat lisätietoja Autom. päivitys -kohdasta sivulla 26.

**| HUOMAUTUKSET |**

- Päivitys on suoritettu, kun soitin sammuu ja käynnistyy sitten itsestään uudelleen.
- Samsung Electronicsilla ei ole laillista vastuuta soittimen viasta, joka aiheutuu epävakaasta internet-yhteydestä tai kuluttajan huolimattomuudesta ohjelmistopäivityksen aikana.
- Jos haluat peruuttaa päivityksen päivitysohjelmiston latautuessa, paina -painiketta.
- "UPDATE" näkyy etupaneelissa järjestelmäpäivityksen ollessa käynnissä.

### Päivitä nyt

1. Valitse **Tuki** > **Ohjelmistopäivitys** > **Päivitä nyt**.
2. Online-päivityksessä päivitysohjelmisto ladataan ja asennetaan suoraan Internetistä.
   - Tämän toiminnon käyttö edellyttää Internet-yhteyttä.

**| HUOMAUTUKSET |**

- Kun järjestelmäpäivitys on valmis, tarkista ohjelman tiedot Ota yhteyttä Samsungiin -ruudun Tuotetiedot-kohdasta.
- Älä sammuta soitinta ohjelmistopäivityksen aikana. Tämä voi aiheuttaa soittimen virheellisen toiminnan.

### Autom. päivitys

Voit ottaa **Autom. päivitys** -toiminnon käyttöön. Soitin lataa tällöin uuden ohjelmistopäivityksen sen ollessa Autom. päivitys -tilassa.
Tämän ansiosta soitin voi ladata ohjelmistopäivityksiä automaattisesti, kun et käytä sitä.

1. Valitse **Autom. päivitys** ▲▼ -painikkeilla ja paina -painiketta.
1. Valitse **Käytössä**/**Ei Käytössä**.

**| HUOMAUTUS |**

- Soittimen täytyy olla yhteydessä internetiin, jotta voit käyttää **Autom. päivitys** -toimintoa.

## Päivitä USB:llä

Päivittäminen USB:llä:

1. Vieraile tietokoneen avulla Samsungin verkkosivuilla ja lataa päivityspaketti USB-laitteeseen.
2. Tallenna päivityspaketti USB-laitteen ylimpään kansioon.
   - Muussa tapauksessa tuote ei löydä päivityspakettia.
3. Yhdistä päivityspaketin sisältävä USB-laite tuotteeseen.
4. Valitse **Tuki** > **Ohjelmistopäivitys** > **Päivitä nyt**.
5. Ohjelmisto päivitetään käyttämällä USB-laitteessa olevaa päivityspakettia.

| HUOMAUTUKSET |

- Laitteessa ei saa olla levyä, kun päivität ohjelmistoa käyttäen USB-liitäntää.
- Kun järjestelmäpäivitys on valmis, tarkista ohjelman tiedot Ota yhteyttä Samsungiin -ruudun Tuotetiedot-kohdasta.
- Älä sammuta tuotetta ohjelmistopäivityksen aikana. Tämä voi aiheuttaa tuotteen virheellisen toiminnan.
- USB-liitännän kautta tehtävät ohjelmistopäivitykset täytyy tehdä USB-muistitikkua käyttäen.

Blu-ray-tuote voi toistaa sisältöä Blu-ray-/DVD-/CD-levyiltä, USB-laitteilta, PC:iltä, älypuhelimista, tableteilta ja verkosta.

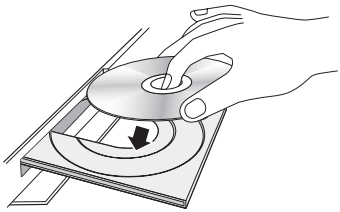
Jotta voit toistaa PC:n tai mobiililaitteen sisältöä, sinun on yhdistettävä PC tai mobiililaite ja tuote verkkoosi. Jotta voit toistaa sisältöä PC:llä, sinun on asennettava DLNA-ohjelma PC:lle, jos et ole vielä tehnyt niin, sekä yhdistettävä BD-soitin PC:hen verkkoyhteydellä.

| HUOMAUTUS |

- Windows 7:ää ja Windows 8:aa käyttävissä PC:issä on DLNA-ohjelma (Play To) sisäänrakennettuna.

## Kaupallisten levyjen toistaminen

1. Avaa levykelkka painamalla ⏏-painiketta.
2. Aseta levy varovasti levykelkkaan etikettipuoli ylöspäin.



3. Sulje levykelkka painamalla ⏏-painiketta. Toisto alkaa automaattisesti.
4. Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, paina kaukosäätimen ▶-painiketta.

### Levyjen säilyttäminen ja hallinta

- Levyjen koskettaminen

  - Levyssä olevat sormenjäljet ja naarmut voivat heikentää äänen- ja kuvanlaatua sekä aiheuttaa osioiden ohittamista.
  - Vältä koskettamasta levyn tallennuspintaa.
  - Pitele levyä sen reunoista, jotta pinnalle ei muodostu sormenjälkiä.
  - Älä lisää tarrapaperia tai teippiä levyyn.
- Levyjen puhdistaminen

  - Jos levylle muodostuu sormenjälkiä tai likaa, puhdista se miedolla, vedellä laimennetulla, puhdistusaineella ja pyyhi pehmeällä kankaalla.
  - Puhdista levy pyyhkimällä sitä varovasti keskeltä reunoja kohti.
- Levyjen säilyttäminen
  - Älä jätä levyä suoraan auringonvalolle.
  - Säilytä levyä viileässä ja tuuletetussa paikassa.
  - Säilytä levy puhtaassa suojakotelossa ja pystysuunnassa.

## Valokuvien, videon ja musiikin (multimedia) toistaminen

Voit toistaa tuotteella mediasisältöä, joka on tallennettu USB-laitteelle, älypuhelimeen, kameraan tai tietokoneelle.

| HUOMAUTUKSET |

- Et voi toistaa mediasisältöä, jos tuote ei tue sisältöä tai tallennuslaitetta.
- Varmuuskopioi tärkeät tiedostot ennen yhdistämistä USB-laitteeseen. Samsung ei ole vastuussa vaurioituneista tai kadonneista tiedostoista.

### USB-laitteelle tallennetun mediasisällön toistaminen

1. Kytke USB-laite tuotteeseen.
2. Paina **HOME** -painiketta ja valitse **Tallennus MULTIMEDIA** -ruudulla. Tuotteeseen yhdistetyt USB-laitteet näytetään.
3. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden. Valitun USB-laitteen kansiot ja tiedostot näytetään.
4. Valitse toistettava mediasisältö luettelosta. Mediasisältö toistetaan.

| HUOMAUTUS |

- Voit myös valita toistettavan mediatyypin (esimerkiksi videot). Valitse sitten toistettava tiedosto ja paina ▶-painiketta sisällön toistamiseksi.

5. Poistu painamalla ■ -painiketta tai **RETURN** -painiketta.

| HUOMAUTUS |

- Jos yhdistät USB-laitteen tuotteeseen, ponnahdusikkuna tulee näkyviin ruudulle. Sen avulla voit siirtyä vaivattomasti USB-laitteen kansioiden ja tiedostojen välillä.

### Tietokoneelle/mobiililaitteelle tallennetun mediasisällön toistaminen

Voit toistaa tuotteen mediasisältöä tietokoneella ja mobiililaitteella, joka on yhdistetty samaan verkkoon kuin tuote.

| HUOMAUTUKSET |

- Käytettävissä vain Samsung-puhelimissa, jotka tukevat DLNA-toimintoa.
- Yhteensopivuusongelmia voi esiintyä, jos yrität toistaa mediatiedostoja kolmannen osapuolen DLNA-palvelimen kautta.
- Tietokoneen tai mobiililaitteen jakamaa sisältöä ei välttämättä voi kuitenkaan toistaa riippuen koodaustyypistä ja sisällön tiedostomuodosta. Lisäksi jotkin toiminnot eivät välttämättä ole saatavilla.
- Mediasisältöä ei voida välttämättä toistaa oikein verkon tilasta riippuen. Jos sisällön toistaminen ei toimi oikein, käytä USB-tallennuslaitetta.

1. Älylaitteen ja tuotteen kytkeminen.
2. Paina **HOME** -painiketta ja valitse **Verkkolaite** **MULTIMEDIA** -ruudulla. Näet tallennuslaitteet, jotka on yhdistetty samaan verkkoon tuotteen kanssa.
3. Valitse haluamasi tallennuslaite. Valitun tallennuslaitteen kansiot ja tiedostot näytetään.
4. Valitse toistettava mediasisältö luettelosta. Mediasisältö toistetaan.

| HUOMAUTUS |

- Voit myös valita toistettavan mediatyypin (esimerkiksi videot). Valitse sitten toistettava tiedosto ja paina ▶-painiketta sisällön toistamiseksi.

5. Poistu painamalla ■ -painiketta tai **RETURN** -painiketta.

### Yhteyden salliminen mobiililaitteeseen

(**Home** → **Asetukset** → **Verkko** → **Multimedialaitteen asetukset**)

Jotta voit toistaa mobiililaitteelle tallennettua mediasisältöä, sinun on sallittava yhteys mobiililaitteen ja tuotteen välillä.

| HUOMAUTUS |

- Voit yhdistää mobiililaitteeseen millä tahansa DLNA DMC -laitteella. Käyttäjät voivat yhdistää mobiililaitteen tuotteeseen, hakea mediasisältöä sekä hallita tuotteen toistotoimintoja DLNA DMC -toiminnolla.

1. Siirry kohtaan **Asetukset** > **Verkko** ja valitse **Multimedialaitteen asetukset**. Näet mobiililaitteet, jotka on yhdistetty samaan verkkoon tuotteen kanssa.
2. Salli yhteys laitteeseen, jonka haluat yhdistää tuotteeseen. Voit toistaa mediatiedostoja vain laitteista, joiden on sallittu muodostavan yhteyden tuotteeseen.

| HUOMAUTUS |

- Jos mobiililaite pyytää toistettavaa mediasisältöä, yhteyden vahvistusikkuna tulee esiin tuotteeseen kytkettyyn TV:hen, jotta voit muodostaa vaivattomasti yhteyden mobiililaitteeseen.

## Käyttäjän tallentamaa sisältöä sisältävän levyn toisto

Voit toistaa multimediatiedostoja, jotka olet tallentanut Blu-ray-, DVD- tai CD-levylle.

1. Aseta käyttäjän tallentamaa sisältöä sisältävä levy kelkkaan etikettipuoli ylöspäin ja sulje levykelkka. Uusi laite kytketty -ponnahdusikkuna tulee esiin.
2. Valitse tarkasteltava tai toistettava sisältötyyppi – **Kaikki**, **Valokuvat**, **Videot** tai **Musiikki** – ▲▼ -painikkeilla ja paina ⏎-painiketta.

| HUOMAUTUS |

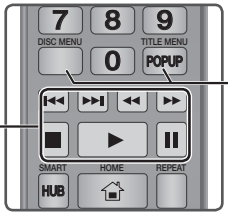
- Vaikka soitin näyttää kaikkien sisältötyyppien kansiot, se näyttää vain vaiheessa 2 valitsemasi sisältötyypin tiedostot. Jos valitsit esimerkiksi musiikin, näet vain musiikkitiedostot. Voit muuttaa tämän valinnan palaamalla **MULTIMEDIA**-ruudulla ja toistamalla vaiheen 2.

3. Esiin tulevalla ruudulla näytetään laitteen sisältö. Riippuen siitä, miten sisältö on järjestelty, näet joko kansioita, yksittäisiä tiedostoja tai molempia.
4. Valitse tarvittaessa kansio ▲▼◄► -painikkeilla ja paina ⏎-painiketta.
5. Valitse tarkasteltava tai toistettava tiedosto ▲▼◄► -painikkeilla ja paina ⏎-painiketta.
6. Paina **RETURN**-painiketta kerran tai useamman kerran poistuaksesi nykyiseltä ruudulta, kansiosta tai palataksesi aloitusruudulle.
   Palaa suoraan aloitusruudulle painamalla **EXIT**-painiketta.
7. Sivuilta 31–38 saat ohjeita levyn videoiden, musiikin ja valokuvien toiston hallintaan liittyen.

## Videotoiston hallinta

Voit hallita levyllä, USB-laitteella, mobiililaitteella tai PC:llä olevan videosisällön toistoa. Levystä tai sisällöstä riippuen jotkin tässä käyttöoppaassa kuvatut toiminnot eivät välttämättä ole saatavilla.

### Kaukosäätimen videon toistoon käytetyt painikkeet




■ Toistoa ohjaavat painikkeet

Soitin ei toista ääntä Haku-, Hidastus- tai Askel-tilassa.

- Voit palata normaalinopeuksiseen toistoon painamalla ▶ -painiketta.

| | |
|---|---|
| ▶ -painike | Aloittaa toiston. |
| ■ -painike | Lopettaa toiston. |
| ❚❚ -painike | Keskeyttää toiston. |
| Nopea toisto | Paina toiston aikana ◀◀ tai ▶▶ -painiketta. Joka kerran, kun painat ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, toistonopeus muuttuu. |
| Hidastettu toisto | Paina keskeytystilassa ▶▶ -painiketta. Joka kerran, kun painat ▶▶ -painiketta, toistonopeus muuttuu. |
| Kuva kuvalta -toisto | Paina keskeytystilassa ❚❚ -painiketta. Joka kerran, kun painat ❚❚ -painiketta, uusi kuva tulee näkyviin. |
| Ohitustoisto | Paina toiston aikana ⏮ tai ⏭ -painiketta. Joka kerran, kun painat ⏮ tai ⏭ -painiketta, levy siirtyy edelliseen tai seuraavaan jaksoon tai tiedostoon. |

■ Levyvalikon, nimikevalikon, ponnahdusvalikon ja nimikelistan käyttö

| | |
|---|---|
| DISC MENU -painike | Painamalla tätä painiketta toiston aikana saat levyvalikon esiin. |
| TITLE MENU -painike | Painamalla tätä painiketta toiston aikana saat nimikevalikon esiin.<br>• Jos levyllä on toistolista, paina **Näytä** -painiketta siirtyäksesi soittolistaan. |
| POPUP MENU -painike | Painamalla tätä painiketta toiston aikana saat ponnahdusvalikon esiin. |

### Asetukset-valikon käyttö toiston aikana

Paina toisto- tai keskeytystilassa **TOOLS** -painiketta. Valitse painikkeilla ▲▼◀▶ ja paina ↵-painiketta.

| | |
|---|---|
| Toista alusta | Palaa elokuvan alkuun ja paina sitten ↵ -painiketta. |
| Valitse kohtaus | - **Nimikehaku** : Valitsemalla tämän voit käynnistää eri nimikkeen, jos levyllä tai laitteella on useampi elokuva.<br>1. Valitse **Nimikehaku** paina ↵ -painiketta.<br>2. Valitse nimike ▲▼ -painikkeilla ja paina ↵ -painiketta.<br>**HUOMAUTUS**<br>▸ Kun haet DVD-nimikettä pysäytystilassa, paina **INFO**-painiketta ja anna haluamasi nimikkeen numero (01,02,...). |

| | |
|---|---|
| **Valitse kohtaus** | - **Hae kohtauksia** : Toista haluamasi jakso.<br>**1.** Valitse **Hae kohtauksia** ja paina -painiketta.<br>**2.** Valitse jakso ▲▼ -painikkeilla ja paina -painiketta.<br>- **Aikapalkkihaku** : Elokuvan toisto valitusta ajankohtasta.<br>**1.** Valitse **Aikapalkkihaku** paina -painiketta.<br>**2.** Syötä numeronäppäimillä ajankohta, johon haluat siirtyä ja paina -painiketta.<br>**I HUOMAUTUKSET I**<br>▸ Voit kelata elokuvaa eteen- ja taaksepäin myös ◄► -painikkeilla. Elokuva siirtyy minuutin eteen- tai taaksepäin, kun painat ◄► -painikkeita.<br>▸ Jos tiedoston hakemistotiedot ovat vaurioituneet tai tiedosto ei tue hakemistointia, et voi käyttää **Valitse kohtaus** -toimintoa.<br>▸ Jos avaat tiedostoja verkkolaitteella, kun olet yhdistänyt soittimen tietokoneeseen verkossasi, **Valitse kohtaus** ei välttämättä toimi. |

| | |
|---|---|
| **3D** | Käytä 3D-valikkoa, kun toistat 3D-tiedostoa.<br>**I HUOMAUTUKSET I**<br>▸ 3D-valikko on saatavilla vain silloin, kun toistat 3D-videotiedostoa.<br>▸ Kun toistat 3D-videota, aseta soitin Vierekkäin- tai Ylä- ja alaosa -tilaan 3D-asetuksista, jotta soittimen asetukset vastaavat 3D-sisällön muotoa.<br>▸ Jos siirryt aloitusruutuun tai Smart Hub -pääruutuun 3D-tilassa, tuote vaihtaa tilan automaattisesti 2D-tilaan. |
| **Hae** | - **Kohtaushaku** : Voit käyttää Kohtaushaku-toimintoa toiston aikana aloittaaksesi tai katsoaksesi elokuvan haluamastasi kohtauksesta.<br>- **Nimikehaku** : Valitsemalla tämän voit käynnistää eri nimikkeen, jos levyllä tai laitteella on useampi elokuva.<br>- **Aikapalkkihaku** : Elokuvan toisto valitusta ajankohtasta. |
| **Tekstitysasetukset** | Valitse haluamasi tekstitysasetukset. |
| **Toistotila** | Nimikkeen, jakson tai tietyn osan toistaminen uudelleen. |
| **Koko näyttö** | Aseta videokuvan koko. |

| | |
|---|---|
| **Kuvatila** | Aseta kuvan tila.<br>- **Dynaaminen** : Lisää terävyyttä ja kirkkautta.<br>- **Normaali** : Tämä asetus sopii useimmille katselusovelluksille.<br>- **Elokuva** : Tämä asetus sopii parhaiten elokuvien katseluun.<br>- **Käyttäjä** : Voit säätää terävyyden ja kohinanvaimennuksen toimintoja.<br>I HUOMAUTUS I<br>▸ Tämä valikko ei tule esiin käyttäessäsi BD Wise -toimintoa. |
| **Multiroom Link** | Voit säätää äänenvoimakkuutta.<br>- **Äänenv.** : Voit säätää äänenvoimakkuutta. Paina kaukosäätimen ◄► -painikkeita.<br>- **Mykistys** : Mykistää soittimen äänet. Voit palauttaa äänet painamalla painiketta uudelleen.<br>I HUOMAUTUS I<br>▸ Tämä valikko on käytettävissä vain silloin, kun yhdistät Multiroom Link -yhteensopivaan kaiuttimeen. |
| **Ääni** | Valitse haluamasi äänen kieli. |
| **Äänen synkr.** | Määritä äänen synkronointi. |
| **Tekstitys** | Valitse haluamasi tekstityskieli. |
| **Kulma** | Voit katsella kohtauksen toisesta kuvakulmasta. Angle-asetus näyttää katseltavissa olevien kuvakulmien määrän. Jos Blu-ray- tai DVD-levyllä on jostakin kohtauksesta useita kuvakulmia, voit vaihtaa kuvakulmaa. |
| **Tiedot** | Tarkastele videotiedoston tietoja. |
| **BONUSVIEW-kuva** | Valitse haluamasi bonusview-asetus. |
| **BONUSVIEW-ääni** | |

I HUOMAUTUKSET I

- ▸ Valikon ulkoasu voi erota levystä tai tallennuslaitteesta riippuen.
- ▸ Videotiedostot, joissa on korkea siirtonopeus (20 Mbps tai enemmän), rasittavat tuotteen toiminnallisuutta ja voivat keskeyttää toistamisen.

## Lajittele- ja Valinnat-valikkojen käyttö

### Lajittele-valikon käyttö

Valitse videotiedostot sisältävällä tiedostoruudulla ☰ ja paina ↵ -painiketta.

| | |
|---|---|
| **Pvm** | Ryhmittelee media- tai tallennuslaitteen kaikki valokuvatiedostot päivämäärän mukaan. Näet ryhmän videot napsauttamalla ryhmää. |
| **Nimi** | Näyttää media- tai tallennuslaitteen kaikki videotiedostot nimen mukaan. |
| **Kansio** | Näyttää media- tai tallennuslaitteen kaikki kansiot aakkosjärjestyksessä. |

I HUOMAUTUS I

- ▸ Valikon ulkoasu voi erota levystä tai tallennuslaitteesta riippuen.

### Asetukset-valikon käyttäminen

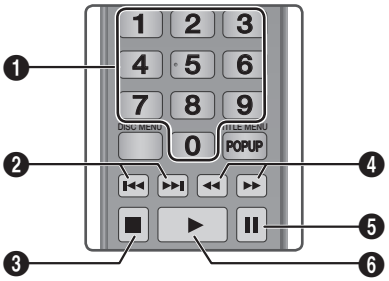
Valitse videotiedostot sisältävällä tiedostoruudulla ✱ ja paina ↵ -painiketta.

| | |
|---|---|
| **Toista valitut** | Voit valita tietyt toistettavat tiedostot. Se toimii käytännössä samalla tavalla kaikissa medioissa. |
| **Lähetä** | Voit ladata valitsemasi tiedostot verkkosivustoon (Picasa, Facebook jne) tai laitteelle valitsemalla tämän valikon. Jotta voit käyttää tätä valikkoa, sinun on luotava tili verkkosivustossa ja kirjauduttava sisään käyttämällä Kirjaudu-toimintoa. Katso "Lähetä-toiminnon käyttäminen" sivulta 38. |

## Musiikkitoiston hallinta

Voit hallita levyllä, USB-laitteella, mobiililaitteella tai PC:llä olevan musiikkisisällön toistoa.
Levystä tai sisällöstä riippuen jotkin tässä käyttöoppaassa kuvatut toiminnot eivät välttämättä ole saatavilla.

### Kaukosäätimen musiikin toistoon käytetyt painikkeet




| | |
|---|---|
| ❶ | **NUMERO** -painikkeet : Paina raidan numeroa. Valittu raita toistetaan. |
| ❷ | ⏮ ⏭ -painike : Siirry edelliseen/seuraavaan raitaan. |
| ❸ | ■ -painike : Pysäyttää raidan toiston. |
| ❹ | **Nopea toisto (vain CD-äänilevyt (CD-DA))**<br>Paina toiston aikana ◀◀ tai ▶▶ -painiketta. Joka kerran, kun painat ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, toistonopeus muuttuu. |
| ❺ | ❚❚ -painike : Keskeyttää raidan toiston. |
| ❻ | ▶ -painike : Toistaa valittuna olevan raidan. |

| HUOMAUTUS |

- Jos et paina painiketta viiden sekunnin kuluessa CD-äänilevyn asettamisesta laitteeseen, kuva näkyy Koko ruutu -tilassa. Siirry takaisin Toistoluettelo-ruutuun painamalla kaukosäätimen **RETURN**-painiketta.

### Valinnat-valikon käyttö toiston aikana

Valitse musiikkitiedoston toistoruudulla ⚙ painikkeilla ▲▼◀▶ ja paina ↵-painiketta.

| | |
|---|---|
| **Toista valitut** | Voit luoda soittolistan valitsemalla tietyt toistettavat raidat. Se toimii käytännössä samalla tavalla kaikissa medioissa.<br>Katso "Soittolistan luominen CD-levyltä" sivulta 35–36. |
| **Kopioidaan** | Tämä toiminto muuntaa CD-äänen mp3-muotoon ja tallentaa muunnetut tiedostot USB-laitteelle tai tuotteeseen kytketylle mobiililaitteelle. katso "Kopioidaan" sivulta 36. |
| **Tiedot** | Näet sisältötiedot (Contents). |

| HUOMAUTUS |

- Valikon ulkoasu voi erota levystä tai tallennuslaitteesta riippuen.

## Lajittele- ja Valinnat-valikkojen käyttö tiedostoruudulla

### Lajittele-valikon käyttö

Valitse musiikkitiedostoja sisältävällä tiedostoruudulla ja paina -painiketta.

| | |
|---|---|
| **kappale** | Näyttää media- tai tallennuslaitteen kaikki musiikkiraidat aakkosjärjestyksessä. |
| **Albumi** | Näyttää media- tai tallennuslaitteen kaiken musiikin albumin mukaan. |
| **Esittäjä** | Näyttää media- tai tallennuslaitteen kaikki musiikkitiedostot esittäjän mukaan. |
| **Laji** | Näyttää media- tai tallennuslaitteen kaiken musiikin tyylilajin mukaan. |
| **Kansio** | Näyttää media- tai tallennuslaitteen kaikki kansiot. |

| HUOMAUTUS |

- Valikon ulkoasu voi erota levystä tai tallennuslaitteesta riippuen.

### Asetukset-valikon käyttäminen

Valitse musiikkitiedostoja sisältävällä tiedostoruudulla ja paina -painiketta.

| | |
|---|---|
| **Toista valitut** | Voit valita tietyt toistettavat raidat. Se toimii käytännössä samalla tavalla kaikissa medioissa. Katso "CD-äänilevyn raitojen toistaminen uudelleen" sivulta 35. |
| **Lähetä** | Lähetä valitsemasi tiedostot muihin laitteisiin. Katso "Lähetä-toiminnon käyttäminen" sivulta 38 |
| **Koodaus** | Tekstin koodausvaihtoehtojen hallinta. |
| **Lisää soittol.** | Voit luoda soittolistan. |

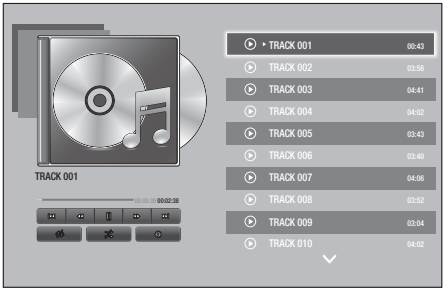
| HUOMAUTUS |

- Valikon ulkoasu voi erota levystä tai tallennuslaitteesta riippuen.

## CD-äänilevyn raitojen toistaminen uudelleen

Voit asettaa tuotteen toistamaan CD-äänilevyn (CD-DA/MP3) raidat uudelleen.

1. Valitse Toisto-ruudulla ▲▼◄► -painikkeilla ruudun vasemmassa alakulmassa ja paina -painiketta.
2. Valitse haluamasi uudelleentoistotila ▲▼ -painikkeilla - **Pois**, **Yksi kapp.**, tai **Kaikki** – ja paina -painiketta.




## CD-äänilevyn raitojen sekoitus

Voit asettaa tuotteen toistamaan CD-äänilevyn (CD-DA/MP3) raidat satunnaisessa järjestyksessä.

1. Valitse Toisto-ruudulla ▲▼◄► -painikkeilla ruudun vasemmassa alakulmassa ja paina -painiketta.
2. Aseta Sekoitus-tilaksi ▲▼ -painikkeilla **Käytössä** tai **Pois**, ja paina -painiketta.

## Soittolistan luominen CD-levyltä

1. Kun Toisto-ruutu on näkyvissä, valitse ja paina -painiketta. **Asetukset** -valikko tulee näkyviin.
2. Valitse ▲▼ -painikkeilla **Toista valitut** ja paina -painiketta.
3. Valitse raita ▲▼ -painikkeilla ja paina -painiketta. Valintamerkki näkyy raidan vasemmalla puolella.

4. Valitse ja merkitse lisää raitoja toistamalla vaihe 3.
5. Voit poistaa raidan luettelosta siirtymällä raitaan ja painamalla -painiketta uudelleen. Valintamerkki poistetaan raidan kohdalta.
6. Kun olet valmis, valitse ▲▼ -painikkeilla **Toista** ja paina -painiketta. Musiikkitoisto-ruudulla listataan nyt vain valitsemasi raidat. Valitut raidat toistetaan automaattisesti.

| HUOMAUTUKSET |

- Voit luoda jopa 99 raitaa sisältävän soittolistan CD-äänilevylle (CD-DA).
- Voit myös valita toiston valintaruudulla **Valitse kaikki**, **Tyhj. Kaikki** tai **Peruuta**.
  - Käytä **Valitse kaikki** -valintaa valitaksesi kaikki raidat. Toiminto peruuttaa yksittäiset raitavalintasi. Kun painat kaukosäätimen **RETURN** -painiketta tai valitset **Toista** -painikkeen ja painat -painiketta, kaikki raidat tulevat näkyviin Musiikkitoisto-ruudulle ja tuote alkaa toistaa kaikkia raitoja raidasta 001 alkaen.
  - Käytä **Tyhj. Kaikki** -valintaa poistaaksesi kaikkien valittujen raitojen valinnat. Valitse sitten yksittäisiä raitoja tai käytä **Valitse kaikki** -valintaa valitaksesi kaikki raidat. Paina sitten kaukosäätimen **RETURN** -painiketta. Jos et käytä **Valitse kaikki** -toimintoa tai valitse yksittäisiä raitoja, soittolistaan ei tehdä muutoksia.
  - **Peruuta-**toiminto peruuttaa kaikki Toista valitut -ruudulla tekemäsi muutokset.

## Kopioidaan

1. Kytke USB-laite tuotteen etuosassa olevaan USB-liitäntään.
2. Kun Toisto-ruutu on näkyvissä, valitse ja paina -painiketta. **Asetukset** -valikko tulee näkyviin.
3. Valitse ▲▼ -painikkeilla **Kopioidaan** ja paina -painiketta.
4. Valitse raita ▲▼ -painikkeilla ja paina -painiketta. Valintamerkki näkyy raidan vasemmalla puolella.
5. Valitse ja merkitse lisää raitoja toistamalla vaihe 4.
6. Voit poistaa raidan luettelosta siirtymällä raitaan ja painamalla -painiketta uudelleen. Valintamerkki poistetaan raidan kohdalta.
7. Kun olet valmis, valitse **Kopiointi** ▲▼ -painikkeilla ja paina -painiketta. Kopiointi -ponnahdusikkuna tulee esiin.
8. Valitse ▲▼ -painikkeilla laite, johon kopioitu tiedosto tallennetaan ja paina -painiketta.

| HUOMAUTUS |

- Älä kytke laitetta pois päältä, kun kopiointi on käynnissä.

9. Jos haluat peruuttaa raidan kopioinnin, paina -painiketta ja valitse **Kyllä**. Valitse **Ei** jatkaaksesi kopiointia.
10. Kun kopiointi on valmis "Kopiointi onnistui." -viesti tulee näkyviin. Paina -painiketta.
11. Paina **RETURN** -painiketta tai valitse **Peruuta** -painike ja paina sitten -painiketta siirtyäksesi takaisin toistoruutuun.

| HUOMAUTUKSET |

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä DTS Audio CD -levyillä.
- Jotkin levyt eivät välttämättä tue tätä toimintoa.
- Toiminto koodaa .mp3-muotoon nopeudella 192 kbps.
- Voit myös valita **Kopioidaan** -ruudulla **Valitse kaikki** ja **Tyhj. Kaikki**.
- Käytä **Valitse kaikki** -toimintoa valitaksesi kaikki raidat ja paina -painiketta. Toiminto peruuttaa yksittäiset raitavalintasi.
- Käytä **Tyhj. Kaikki** -valintaa poistaaksesi kaikkien valittujen raitojen valinnat.

## Valokuvasisällön toistaminen

Voit toistaa valokuvasisältöä, joka löytyy DVD-levyltä, USB-laitteelta, mobiililaitteelta ja tietokoneelta.

### Työkalut-valikon käyttö toiston aikana

Paina toisto- tai keskeytystilassa **TOOLS** -painiketta.
Valitse painikkeilla ▲▼◄► ja paina -painiketta.

| | |
|---|---|
| **Diaesityksen asetukset** | Määritä diaesitysasetukset.<br>- **Nopeus** : Voit asettaa diaesityksen nopeuden.<br>- **Tehosteet** : Voit asettaa diaesityksen tehosteen. |
| **Kierrä** | Käännä kuvaa valitsemalla tämä. (Tämä kääntää kuvan joko myötä- tai vastapäivään.) |
| **Zoomaa** | Suurenna kuva valitsemalla tämä. (Voidaan suurentaa 4-kertaiseksi) |
| **Kuvatila** | Kuvatilan asettaminen.<br>- **Dynaaminen** : Tällä asetuksella voit parantaa terävyyttä.<br>- **Normaali** : Tämä asetus sopii useimmille katselusovelluksille.<br>- **Elokuva** : Tämä asetus sopii parhaiten elokuvien katseluun.<br>- **Käyttäjä** : Voit säätää terävyyden ja kohinanvaimennuksen toimintoja.<br>\| HUOMAUTUS \|<br>▸ Tätä valikkoa ei voida näyttää, kun käytät **BD Wise** -toimintoa. |
| **Taustamusiikki** | Voit kuunnella musiikkia katsellessasi diaesitystä.<br>\| HUOMAUTUS \|<br>▸ Ulkoiselta laitteelta haettujen musiikkitiedostojen määrä voi erota laitekohtaisesti. |
| **Multiroom Link** | Voit säätää äänenvoimakkuutta.<br>- **Äänenv.** : Voit säätää äänenvoimakkuutta. Paina kaukosäätimen ◄► -painikkeita.<br>- **Mykistys** : Mykistää soittimen äänet. Voit palauttaa äänet painamalla painiketta uudelleen.<br>\| HUOMAUTUS \|<br>▸ Tämä valikko on käytettävissä vain silloin, kun yhdistät Multiroom Link -yhteensopivaan kaiuttimeen. |
| **Lähetä** | Lähetä valitsemasi tiedosto muihin laitteisiin. |
| **Tiedot** | Näet sisältötiedot (Contents). |

\| HUOMAUTUKSET \|

- Valikon ulkoasu voi erota levystä tai tallennuslaitteesta riippuen.
- Jotta voit käyttää **Taustamusiikki**-toimintoa, valokuva- ja musiikkitiedostojen on oltava samassa tallennusvälineessä. Huomaa, että MP3-tiedoston bittivirta, valokuvan koko ja koodaustapa voivat vaikuttaa äänenlaatuun.
- Et voi suurentaa tekstitystä tai PG-grafiikkaa koko näytön tilassa.

### Lajittele- ja Valinnat-valikkojen käyttö

#### Lajittele-valikon käyttö

Valitse valokuvatiedostoja sisältävällä tiedostoruudulla ja paina -painiketta.

| | |
|---|---|
| **Pvm** | Ryhmittelee media- tai tallennuslaitteen kaikki valokuvatiedostot päivämäärän mukaan.<br>Näet ryhmän valokuvat napsauttamalla ryhmää. |
| **Nimi** | Näyttää media- tai tallennuslaitteen kaikki valokuvatiedostot nimen mukaan. |
| **Kansio** | Näyttää media- tai tallennuslaitteen kaikki kansiot. |

\| HUOMAUTUS \|

- Valikon ulkoasu voi erota levystä tai tallennuslaitteesta riippuen.

### Asetukset-valikon käyttäminen

Valitse valokuvatiedostoja sisältävällä tiedostoruudulla ja paina -painiketta.

| | |
|---|---|
| **Diashow** | Aloittaa diaesityksen. Näyttää kaikki nykyisen kansion tiedostot peräkkäin. Jos haluat luoda valitun valokuvaryhmän sisältävän diaesityksen, katso **Toista valitut** -kohta alta. |
| **Toista valitut** | Voit valita tietyt näytettävät valokuvat. Se toimii käytännössä samalla tavalla kaikissa medioissa. Katso "Soittolistan luominen CD-levyltä" sivulta 35~36. |
| **Lähetä** | Voit ladata valitsemasi tiedostot verkkosivustoon (Picasa, Facebook jne) tai laitteelle valitsemalla tämän valikon. Jotta voit käyttää tätä valikkoa, sinun on luotava tili verkkosivustossa ja kirjauduttava sisään käyttämällä Kirjaudu-toimintoa. Katso "Lähetä-toiminnon käyttäminen" sivulta 38 |

| HUOMAUTUS |

- Valikon ulkoasu voi erota levystä tai tallennuslaitteesta riippuen.

## Tiedostojen lähettäminen

### Videoiden, musiikin ja valokuvien kopioiminen

| Sisällys | LEVY/Verkkolaite → USB | LEVY/USB → Verkkolaite |
|---|---|---|
| Musiikki | Tuettu | Tuettu |
| Valokuvat | Tuettu | Tuettu |
| Videot | Tuettu | Tuettu |

- Levy (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R (viimeistelty)/ DVD+RW/DVD-RW (viimeistelty)) → USB
- PTP USB ei ole käytettävissä, kun kopioit USB-liitännässä olevaan laitteeseen.

### Lähetä-toiminnon käyttäminen

Voit lähettää tiedostoja verkkolaitteeseen ja laitteelle.

1. Kun Videot-, Musiikki- tai Valokuvat-tiedostoruutu on esillä, paina . **Valinnat**-valikko tulee esiin.
2. Valitse **Lähetä** ▲▼ -painikkeilla ja paina -painiketta.
3. Valitse tiedosto ▲▼ -painikkeilla ja paina -painiketta. Valintamerkki näkyy tiedoston vasemmalla puolella.
4. Valitse ja merkitse lisää tiedostoja toistamalla vaihe 3.
5. Poista tiedosto listalta siirtymällä tiedoston kohdalle ja painamalla -painiketta uudelleen. Valintamerkki poistetaan tiedoston kohdalta.
6. Kun olet valmis, valitse **Lähetä** ▲▼◄► -painikkeilla ja paina painiketta. Lähetä-ponnahdusikkuna tulee näkyviin ja luetteloi verkkosivustoja (Picasa, Facebook jne.) tai laitteita, joihin voit lähettää tiedostoja.
7. Valitse kohde ja paina -painiketta.
8. Jos lähetät tiedostoja verkkosivustoon, sivusto avautuu. Kirjaudu ja noudata ruudulla näytettäviä ohjeita.

| HUOMAUTUS |

- Jotta voit lähettää tiedostoja verkkosivustoon, sinulla on oltava tili tällä sivustolla.

Voit käyttää useita verkkopalveluita, kuten suoratoistovideoita ja verkkosovelluksia, kytkemällä soittimen verkkoon.

Jotta voit käyttää verkkopalveluita, sinun on ensin:

1. Kytkettävä soitin verkkoon. (Katso sivu 15)
2. Määritettävä verkkoasetukset. (Katso sivut 22–25)

## Samsung-tilin luonti

Luo Samsung-tili, jotta voit hyötyä kaikesta Samsungin tarjoamasta verkkosisällöstä. Aseta tili jokaiselle talouden jäsenelle, jotta he voivat käyttää omia tilejään Facebookissa, Twitterissä jne. Tarvitset myös Samsung-tilin, jos haluat ladata maksullisia sovelluksia ja vuokrata elokuvia.

1. Paina aloitusruudulla . **Kirjaudu sisään** -ruutu tulee näkyviin.
2. Valitse **Luo tili** oikeasta alareunasta ja paina  painiketta. **Samsung-tilin käyttöehdot ja tietosuojakäytäntö** -ruutu tulee näkyviin.
3. Hyväksy ehdot painamalla  -painiketta, paina ► -painiketta ja sitten . **Luo tili** -ruutu tulee esiin.
4. Valitse ID-kenttä ja paina  painiketta. Ponnahdusnäppäimistö tulee näkyviin.
5. Anna sähköpostiosoitteesi näppäimistöllä. Siirry merkkien välillä nuolinäppäimillä. Valitse merkki painamalla . Voit syöttää isoja kirjaimia valitsemalla **Caps** vasemmalla. Valitse lisää symboleja valitsemalla **123#&**.
6. Kun olet valmis, valitse **Valmis** näppäimistöstä ja paina -painiketta. **Luo tili** -ruutu tulee uudelleen esiin.
7. Anna salasana, etunimesi ja sukunimesi samalla tavalla.
8. Valitse Date of Birth (Synrtymäaika) -kenttä ja valitse numerot käyttämällä ylösnuoli- ja alasnuoli -painikkeita tai painamalla kaukosäätimesi numeroita. Paina  painiketta, kun olet valmis.
9. kun olet syöttänyt tiedot kaikkiin kenttiin, paina ► -painiketta ja sitten  painiketta. Näet yhdistämisviestin ja tilin vahvistusviestin.
10. Paina  -painiketta. **Aseta profiilikuva** -ruutu tulee esiin.

**| HUOMAUTUS |**

- Samsung lähettää vahvistussähköpostin antamaasi osoitteeseen. Avaa sähköposti ja vastaa ohjeiden mukaisesti, jotta tili voidaan luoda.

11. Valitse kuva, josta tunnistat tilisi ja paina . **Tili luotu** -ruutu tulee esiin.
12. Paina  -painiketta. Aloitusruutu tulee näkyviin.

## Ennen Samsung Appsin käyttöä

Jos et ole asettanut Smart Hub -toimintoa, kun käytät Sovelluksia ensimmäisen kerran, tuote pyytää sinua määrittämään Smart Hub -asetukset.

1. Valitse aloitusruudulla joko **SAMSUNG APPS** ja paina -painiketta.
2. Jos et ole asettanut Smart Hubia, Smart Hub -ponnahdusviesti kysyy sinulta, haluatko asettaa Smart Hub -toiminnon. Valitse **Kyllä** ja paina -painiketta.
3. Valitse **Aloita** ja paina -painiketta. **Käyttöehdot ja käytännöt** -ruutu tulee näkyviin.
4. Tarkista ja hyväksysekä Smart Hub -käyttöehdotettä -tietosuojakäytäntö **Lisäpalvelut, käyttöehdot ja valinnat** -ruudulla, jottavoitkäyttää Smart Hub -toimintoa.
5. Vieritä alas ja napsauta **Näytä tiedot** nähdäksesi kaikki asiakirjat.

| HUOMAUTUS |

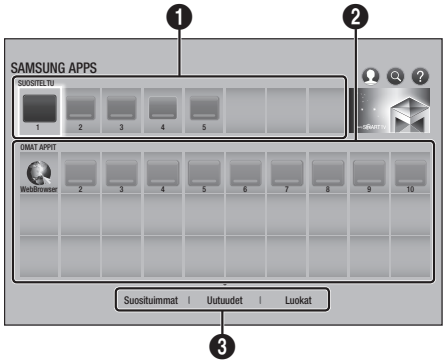
- Sinun ei täydy hyväksyä Lisätietosuojailmoitusta, mutta yksi tai useampi Smart TV -ominaisuus tai -toiminto eivät välttämättä ole saatavillasi tässä tapauksessa.

6. Valitse **Hyväksyn kaikki** ja paina -painiketta. Asennus suoritettu -ruutu tulee näkyviin. Paina -painiketta.

## Samsung Appsin käyttö

Voit ladata sovelluksia internetistä ja käyttää erilaisia sovelluksia sekä katsoa niitä televisiostasi. Sinulla on oltava Samsung-tili joidenkin sovellusten käyttämiseksi.

### Samsung Apps -ruutu lyhyesti




| | |
|---|---|
| 1 | **SUOSITELTU** : Näyttää Samsungin ylläpitämän ja suositteleman sisällön. Et voi poistaa suositeltuja sovelluksia. |
| 2 | **OMAT APPIT** : Näyttää henkilökohtaisen sovellusgalleriasi, joka on muokattavissa **OMAT APPIT** -ruudulla. |
| 3 | **Suosituimmat**, **Uutuudet** ja **Luokat** : Voit tarkastella ja ladata muita sovelluksia. |

Kun avaat **SAMSUNG APPS** -ruudun ensimmäisen kerran, Blu-ray-soitin lataa automaattisesti ilmaisia sovelluksia. Kun nämä sovellukset on ladattu, ne näkyvät **SAMSUNG APPS** -ruudulla.

Näet lisää sovelluksia valitsemalla **Suosituimmat, Uutuudet** tai **Luokat** ruudun alalaidassa ja painamalla sitten -painiketta.

**Suosituimmat** näyttää suosituimmat sovellukset, **Uutuudet** näyttää uusimmat sovellukset. **Luokat** näyttää kuvakesarjan, joka edustaa luokkia, kuten Videot, Pelit ja Urheilu. Valitse luokan kuvake ja paina -painiketta. Blu-ray-soitin näyttää tämän luokan sovellukset.

## Sovelluksen lataaminen

1. Valitse **Suosituimmat**, **Uutuudet** tai **Luokat** ja paina sitten E -painiketta.
2. Jos valitsit **Luokat**, valitse luokan kuvake ja paina E -painiketta. Siirry muussa tapauksessa vaiheeseen 3.

| HUOMAUTUS |

- Vihreä nuoli näkyy **Suosituimmat**, **Uutuudet** tai **Luokat** -ruuduilla sovellusten kohdalla, jotka olet jo ladannut.

3. Valitse sovellus, jonka haluat ladata, ja paina E -painiketta. Sovellusten Yksityiskohtaiset tiedot -ruutu tulee esiin.
4. Valitse **Lataa** ruudulla ja paina E-painiketta. Lataustilaksi vaihdetaan Peruuta ja sovelluksen lataus aloitetaan.
5. Jos haluat peruuttaa latauksen, valitse **Peruuta** ja paina E-painiketta.
6. Kun lataus on suoritettu, **Peruuta**-tila muuttuu **Avaa**-tilaksi. Valitse **Avaa** ja paina E-painiketta käynnistääksesi sovelluksen. Voit myös painaa **RETURN**-painiketta, kunnes **SAMSUNG APPS** -ruutu tulee uudelleen esiin. Lataamasi sovellus näytetään **SAMSUNG APPS** -ruudulla **OMAT APPIT** -kohdassa.

| HUOMAUTUS |

- Jos sovellusta ei voi ladata riittämättömän sisäisen muistin vuoksi, kytke USB-tallennusväline laitteeseen ja yritä uudelleen.

## Sovelluksen käynnistys

1. Valitse **SAMSUNG APPS** aloitusruudulla ja paina E -painiketta.
2. Käytä **SAMSUNG APPS** -ruudulla ▲▼◄► -painikkeita sovelluksen valitsemiseksi ja paina E -painiketta. Sovellus käynnistyy.

## Valinnat -valikko

### Siirrä

1. Valitse **OMAT APPIT** -ruudulla sovellus, jonka haluat siirtää My Apps -ruutuun, ja paina sitten E -painiketta 3 sekunnin ajan.
2. Valitse **Siirrä** ja paina sitten E -painiketta.
3. Siirrä sovellusta ▲▼◄► -painikkeilla.
4. Kun sovellus on haluamassasi paikassa, paina E tai **EXIT** -painiketta.

### Poista

1. Valitse **OMAT APPIT** -ruudulla sovellus, jonka haluat poistaa, ja paina E -painiketta 3 sekunnin ajan.
2. Valitse **Poista** ja paina sitten E -painiketta.
3. Valitse ◄► -painikkeilla **Kyllä** ja paina sitten E -painiketta.

### Monipoisto

1. Valitse **OMAT APPIT** -ruudulla sovellus, jonka haluat poistaa, ja paina E -painiketta 3 sekunnin ajan.
2. Valitse **Monipoisto** ja paina sitten E -painiketta.
3. Valitse poistettavat sovellukset ▲▼◄► -painikkeilla ja paina E -painiketta. Valintamerkki näkyy jokaisen valitsemasi sovelluksen vieressä.

| HUOMAUTUS |

- Voit poistaa sovelluksen valinnan korostamalla sen uudelleen ja painamalla E-painiketta.

4. Valitse **Poista** ruudun alalaidassa ▼-painikkeella ja paina E-painiketta.

| HUOMAUTUS |

- Voit myös valita **Peruuta, Valitse kaikki** ja **Poista kaikki valinnat** ruudun alalaidassa.

### Näytä tiedot

1. Valitse **OMAT APPIT** -ruudulla sovellus, josta haluat saada tarkempia tietoja, ja paina sitten ⏎ -painiketta 3 sekunnin ajan.
2. Valitse **Näytä tiedot** ja paina sitten ⏎ -painiketta.

### Vaihda näkymää

Tämä toiminto vaihtaa Sovellukset-ruudun näkymää Toistetuimmat- ja Mukautettu-näkymän välillä. Näin voit järjestää sovellukset haluamallasi tavalla.

1. Valitse sovellus **OMAT APPIT** -ruudulla ja paina painiketta 3 sekunnin ajan.
2. Valitse **Vaihda näkymää** ja paina ⏎-painiketta.
3. Valitse **Kyllä**, jos haluat vaihtaa näkymää. Valitse **Ei**, jos haluat säilyttää nykyisen näkymän.
4. Paina ⏎-painiketta.

### Lukitse / Vapauta

Tämä toiminto estää pääsyn sovellukseen ilman PIN-koodia. Vapauta poistaa lukituksen.

1. Valitse lukittava sovellus **OMAT APPIT** -ruudulla ja paina ⏎-painiketta 3 sekunnin ajan.
2. Valitse **Lukitse / Vapauta** ja paina ⏎-painiketta. Anna PIN-koodi.
3. Valitse lukittava sovellus ▲▼◄► -painikkeilla.
4. Paina ⏎-painiketta. Valintamerkki näkyy sovelluksen vieressä.
5. Poista sovelluksen valinta korostamalla sovellus ja painamalla ⏎-painiketta.
6. Kun oletvalinnutkaikkilukittavatsovellukset, valitse **Tallenna** ruudunalalaidassa ja paina ⏎-painiketta. Lukkokuva näkyy kaikkien valitsemiesi sovellusten vieressä.

| HUOMAUTUS |

- Voit myös valita **Peruuta, Valitse kaikki** ja **Poista kaikki valinnat** ruudun alalaidassa.

Voit poistaa sovellusten lukituksen noudattamalla samoja ohjeita, mutta valitsemalla lukkokuvalliset sovellukset. Lukitukset poistetaan, kun valitset **Tallenna** ja painat ⏎-painiketta.

### Päivitä sov.

1. Valitse **OMAT APPIT** -ruudulla mikä tahansa sovellus ja paina ⏎ -painiketta 3 sekunnin ajan.
2. Valitse **Päivitä sov.** ja paina sitten ⏎ -painiketta.
3. Päivitä **Samsung Apps** -ruudut näyttävät kaikki sovellukset, joille on saatavilla päivityksiä. Valitse jokainen sovellus, jonka haluat päivittää, ja paina ⏎ -painiketta.
   Voit myös valita **Valitse kaikki** päivittääksesi kaikki luetellut sovellukset.
4. Valitse **Päivitä** ja paina sitten ⏎ -painiketta.

## Screen Mirroring

**Screen Mirroring** -toiminnon avulla voit tarkastella älypuhelimen tai Android-tabletin ruutua tuotteeseen yhdistämästäsi TV:stä.

1. Valitse aloitusruudulla **Screen Mirroring** ja paina sitten ⏎ -painiketta.
2. Käynnistä **AllShare Cast** tai **Screen Mirroring** laitteellasi.
3. Etsi laitteesi saatavilla olevien laitteiden luettelosta tuotteen nimi ja valitse se.
4. TV näyttää yhteysviestin (esim. Yhdistetään laitteeseen Android_92gb...), jonka jälkeen se näyttää yhteys muodostettu -viestin.
5. Laitteen ruutu tulee hetken kuluttua näkyviin TV-ruudulle.
6. Pysäytä **Screen Mirroring** painamalla kaukosäätimen **EXIT**- tai **RETURN**-painiketta tai sulkemalla **Screen Mirroring** -toiminto älypuhelimellasi.

| HUOMAUTUKSET |

- Voit muodostaa yhteyden laitteeseen, joka tukee AllShare Castia. Huomaa, että kaikki laitteet, joissa on AllShare Cast, eivät välttämättä ole täysin tuettuja. Tämä riippuu valmistajasta. Saat lisätietoja mobiiliyhteyden tuesta valmistajan verkkosivustosta.
- Kun käytät **Screen Mirroring** -toimintoa, videokuva ja ääni voivat pätkiä ympäristöstä riippuen.
- Bluetooth-lähetys voi häiritä Screen Mirroring -signaalia. Ennen kuin käytät **Screen Mirroring** -toimintoa, suosittelemme vahvasti poistamaan älypuhelimen tai vastaavan laitteen (tablet jne.) Bluetooth-toiminnon käytöstä.

## Verkkoselaimen Web Browser

Voit käyttää internetiä Web Browser -sovelluksen avulla.

Valitse **WebBrowser** aloitusruudulla ja paina -painiketta.

| HUOMAUTUKSET |

- Kun käytät Verkkoselainta tuotteen ollessa kytkettynä HDMI-liitännällä **BD Wise** -yhteensopivaan TV:hen, ja BD Wise on päällä, selain täyttää koko ruudun. Lisäksi TV:n resoluutio asetetaan automaattisesti parhaaksi mahdolliseksi.
- Verkkoselain ei ole yhteensopiva Java-sovellusten kanssa.
- Jos yrität ladata tiedostoa, jota ei voida tallentaa, ruudulle tulee virheviesti.
- E-commerce-palvelua tuotteiden ostamiseksi verkosta ei tueta.
- ActiveX ei ole tuettu.
- Pääsy voidaan estää tiettyihin verkkosivustoihin tai verkkoselaimiin, joita operoivat tietyt yritykset.
- Flash-videoiden toistoa ei tueta.

### Linkkiselaus ja Osoitinselaus

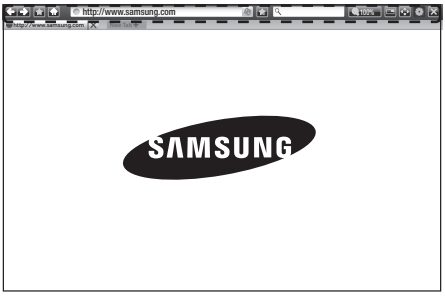
Voit selata Verkkoselaimella kahdella eri tavalla, käyttämällä Osoitinselausta tai Linkkiselausta. Osoitinselaus on aktiivinen, kun käynnistät selaimen ensimmäisen kerran. Jos käytät hiirtä Verkkoselaimessa siirtymiseen, suosittelemme jättämään Osoitinselauksen aktiiviseksi. Jos käytät kaukosäädintä Verkkoselaimessa siirtymiseen, suosittelemme vaihtamaan Osoitinselauksen Linkkiselaukseen. Linkkiselaus siirtää korostuksen linkistä toiseen Verkkoselaimessa. Se on myös paljon nopeampi kuin Osoitinselaus, jos käytät kaukosäädintä.

Linkkiselauksen aktivointi:

1. Käytä kaukosäätimen ▲▼◄► -painikkeita siirtääksesi osoittimen Linkkiselaus-kuvakkeen kohdalle ruudun oikeassa ylälaidassa. Linkkiselaus-kuvake on kolmas kuvake oikealta. Osoitin on oikeassa kohdassa, kun kuvake muuttuu siniseksi ja ”Linkkiselaus” näkyy ruudulla.
2. Paina -painiketta. Linkkiselaus on aktivoitu. Se pysyy aktiivisena aina käynnistäessäsi Verkkoselaimen.

### Ohjauspaneeli lyhyesti

Ruudun ylälaidassa sijaitseva Ohjauspaneeli sisältää kuvakkeita, joista voit käynnistää useita hyödyllisiä toimintoja. Kuvakkeet on kuvattu alla, alkaen ruudun vasemmassa laidassa olevasta kuvakkeesta.



❶
- : Siirtyy edelliselle sivulle.
- : Siirry seuraavalle verkkosivulle.
- : Näytä Kirjanmerkit- ja Historia -ruudut. Voit lisätä nykyisen sivun kirjanmerkkeihin, valita olemassa olevan kirjanmerkin sekä muokata ja poistaa kirjanmerkkejä. Voit myös tarkastella selaushistoriaa ja valita sivun, jolla haluat käydä uudelleen.
- : Siirtyy Verkkoselain-sovelluksen aloitusruutuun.
- http://www.samsung.com : Voit syöttää sivun osoitteen manuaalisesti ponnahdusnäppäimistöllä.
- : Lataa nykyisen sivun uudelleen, jolloin se päivittyy ruudulla.
- : Lisää nykyinen sivu kirjanmerkkeihin.
- : Voit hakea tietoa syöttämällä sanoja ja merkkejä ponnahdusnäppäimistöllä. Katso "Ponnahdusnäppäimistön käyttö" alta.
- 100% : Voit suurentaa ja pienentää ruutua prosenttilukuina.
- / : Vaihda Osoitinselauksen ja Linkkiselauksen välillä.
- : Määritä selaimen asetukset. "Asetusvalikon käyttö". Katso Asetusvalikon käyttö sivuilta 45–46.
- : Sulje Verkkoselain.
- http://www.samsung.com : Avaa uuden verkkoselaimen välilehden.

## Ponnahdusnäppäimistön käyttö

Kun napsautat kohtaa http://www.samsung.com , tai käytät tiedon- tai tekstinsyöttökenttää ja painat -painiketta, ponnahdusnäppäimistö tulee näkyviin.

Ponnahdusnäppäimistön käyttö kaukosäätimellä:

1. Käytä kaukosäätimen ▲▼◄► -painikkeita siirtääksesi korostuksen haluamaasi kirjaimeen tai numeroon.
2. Paina -painiketta syöttääksesi kirjain tai numero syöttökenttään.
3. Voit käyttää isoja kirjaimia siirtämällä korostuksen **Caps** -näppäimeen vasemmassa yläkulmassa ja painamalla -painiketta. Paina -painiketta uudelleen, kun **Caps** -näppäin on korostettuna vaihtaaksesi takaisin pieniin kirjaimiin.
4. Voit käyttää symboleja sekä muita välimerkkejä korostamalla **123#&** vasemmalla ja painamalla -painiketta.
5. Poista syöttämäsi merkki siirtämällä korostus kohtaan ← ja painamalla -painiketta.
6. Poista kaikki syöttämäsi merkit siirtämällä korostus kohtaan **Tyhjennä** ja painamalla -painiketta.
7. Kun olet syöttänyt kaikki merkit, siirrä korostus kohtaan **Valmis** ja paina -painiketta.

**| HUOMAUTUS |**

- Jos olet kytkenyt langattoman näppäimistön tuotteeseen, voit käyttää sitä kirjainten, numeroiden, symbolien ja välimerkkien syöttämiseen. Huomaa, että langaton näppäimistö toimii vain silloin, kun ponnahdusnäppäimistö on esillä. Sitä voidaan käyttää vain kirjainten, numeroiden, symbolien ja välimerkkien syöttämiseen.

## Ponnahdusnäppäimistön asetukset

Voit käyttää ponnahdusnäppäimistön valintoja korostamalla näppäimistön vasemmassa alalaidassa ja painamalla -painiketta.

| | |
|---|---|
| **Kieli** | Valitse näppäimistön kieli. Voit valita esim. englannin, ranskan, venäjän jne. |
| **Ehdotettu teksti** | Näppäimistö ehdottaa suositeltuja sanoja, kun kirjoitat tekstiä. Voit asettaa toiminnon tilaan **Ei Käytössä** tai **Käytössä**. |

| | |
|---|---|
| **Palauta suositellut tekstitiedot** | Valinta nollaa Samsung-näppäimistön muistin. Valitse Palauta, jos haluat poistaa kaiken, minkä Samsung-näppäimistö on oppinut kirjoitustyylistäsi, mukaan lukien kaikki käyttämäsi uudet sanat. |
| **Ennusta seuraava kirjain** | Näppäimistö ennakoi seuraavan kirjaimen kirjoittaessasi. Ennakoidut kirjaimet näkyvät ympyränä juuri kirjoittamasi kirjaimen ympärillä. Voit valita ennakoidun kirjaimen tai siirtyä toiseen kirjaimeen. Voit asettaa toiminnon tilaan **Ei Käytössä** tai **Käytössä**. |
| **Aksenttimerkin esikatselu** | Valitse tämä, jos haluat kirjoittaa kirjaimia aksenttimerkeillä |

## Asetusvalikon käyttö

Asetusvalikko sisältää toimintoja, jotka hallitsevat Selaimen toimintaa sekä Selaimen suojausominaisuuksia. Avaa Astusvalikko korostamalla -kuvake Ohjauspaneelissa ja painamalla -painiketta. Valitse asetusvalikon vaihtoehto korostamalla se ja painamalla -painiketta.

| | |
|---|---|
| **Ota tartunta käytt./ Poista tartunta k.** | Ottaa Grabber-toiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä. Kun Grabber-toiminto on käytössä, voit siirtää verkkosivua ylös ja alas vetämättä vierityspalkkia.<br>Grabber-toiminto on käytettävissä vain Osoitinselauksessa. |

| | |
|---|---|
| **Hyväksytyt sivustot** | Voit rajoittaa lasten pääsyä sopimattomiin verkkosivuihin sallimalla pääsyn vain rekisteröimiisi verkkosivustoihin.<br>PIN-ruutu tulee aina esiin käyttäessäsi tätä toimintoa. Anna PIN-oletuskoodi (0000) kaukosäätimen numeronäppäimillä, kun käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran.<br>Voit vaihtaa PIN-koodin käyttämällä **Hyväksytyt sivustot** -toiminnon salasanan palautustoimintoa. Katso tiedot alta.<br>**Hyväksyttyjen sivustojen ominaisuus** : Ota **Hyväksytyt sivustot** -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.<br>**Palauta hyväks. sivustojen salasana** : Vaihda Hyväksyttyjen sivustojen salasana.<br>**Lisää n. sivusto** : Lisää näkyvillä oleva verkkosivusto Hyväksytyt sivustot -luetteloon.<br>**Hallitse hyväksyttyjä sivustoja** : Voit näppäillä URL-osoitteita lisättäväksi Hyväksytyt sivustot -luetteloon sekä poistaa sivustoja luettelosta.<br>Jos otat tämän toiminnon käyttöön, mutta et ole lisännyt yhtään sivustoa Hyväksytyt sivustot -luetteloon, et voi käyttää mitään internet-sivustoja. |
| **Yksityinen selaus ei k./ Yksityinen selaus ei käyt.** | Ota Yksityinen-tila käyttöön tai poista se käytöstä. Kun Yksityinen-tila on käytössä, selain ei säilytä vierailemiesi sivustojen URL-osoitteita. Ota Yksityinen-tila käyttöön valitsemalla **Kyllä**.<br>Jos Yksityinen-tila on käytössä, "Pysäytä"-kuvake näkyy URL-osoitteen edessä ruudun yläläidassa. Poista Yksityinen-tila käytöstä valitsemalla se uudelleen, kun Yksityinen-tila on käytössä. |
| **Määritä hakukone** | Valitse haluamasi hakukone. |

| | |
|---|---|
| **Selaimen asetukset** | **Aseta kotisivuksi** : Aseta Selaimen kotisivu.<br>**Ponnahdusesto** : Kytke Ponnahdusesto käyttöön tai poista se käytöstä.<br>**Sivujen esto** : Voit estää mainosten näytön ja valita URL-osoitteet, joiden mainokset estetään.<br>**Yleiset** : Voit poistaa henkilökohtaisia tietoja, kuten verkkosivustohistorian ja selaustiedot (esim. evästeet) sekä palattaa kaikki verkkoselainasetukset oletusasetuksiin. Voit valita myös suojatun tilan.<br>\| HUOMAUTUS \|<br>▸ Aseta Security Mode tilaan Ei Käytössä välttääksesi haitallisten sivustojen tai tietojenkalastelusivustojen käytön sekä estääksesi haitallisen koodin suorittamisen.<br>**Koodaus** : Voit asettaa verkkosivujen koodausasetuksen automaattiseen tilaan tai valita koodausmuodon manuaalisesti luettelosta.<br>**Osoitin** : Voit muuttaa osoittimen nopeutta Pointer-tilassa ja ottaa Smart Cursor -toiminnon **Ei Käytössä** - tai **Käytössä**-tilaan.<br>**Selaimen tiedot** : Näyttää Verkkoselaimen versionumeron ja tekijänoikeustiedot. |
| **Ohje** | Näet perustiedot Verkkoselaimen toiminnasta. |

\| HUOMAUTUS \|

▸ Verkkosivustosta riippuen jotkin **Selaimen asetukset** -toiminnot eivät välttämättä ole aktivioituina. Aktivoimattomat toiminnot näkyvät harmaina. Niitä ei voi käyttää.

## Internet-palvelutilien yhdistäminen tuotteeseen

Yhdistä palvelutilit -toiminnon avulla voit yhdistää tuotteen tileihisi internet-palveluiden, kuten Pandoran avulla, joihin tuote voi kirjata sinut sisään automaattisesti, kun käynnistät kyseisen palvelun sovelluksen.

Rekisteröi tilisi siirtymällä kohtaan **HOME** → **Kirjaudu sisään** → **Luo Facebookissa**.

## BD-LIVE™

Kun soitin on kytketty verkkoon, voit nauttia useista eri elokuviin liittyvistä palveluista, jotka ovat saatavilla BD-LIVE-yhteensopivilla levyillä.

1. Kytke USB-muistitikku soittimen edessä olevaan USB-liitäntään ja tarkista jäljellä oleva muisti. Muistilaitteella täytyy olla vähintään 1 Gt vapaata tilaa, jotta BD-LIVE-palveluita voidaan käyttää.
2. Valitse **Asetukset** aloitusruudulla ja paina sitten ⏎-painiketta.
3. Valitse **Verkko** ja paina ⏎-painiketta.
4. Valitse **BD-Live -asetukset** ja paina ⏎-painiketta.
5. Valitse **BD-tiedonhallinta** ja paina ⏎-painiketta.
6. Valitse **Laitteen valinta** ja paina ⏎-painiketta.
7. Valitse USB-laite ja paina ⏎-painiketta.
8. Aseta tuotteeseen BD-LIVE-palvelua tukeva Blu-ray-levy.
9. Valitse kohde levyn valmistajan tarjoamista BD-LIVE-sisältöpalveluista.

\| HUOMAUTUS \|

▸ BD-LIVE-palvelun ja sisällön käyttötavat voivat vaihdella levyn valmistajasta riippuen.

## Lisätiedot

### HUOMAUTUKSET

| | |
|---|---|
| Asetukset | **3D-asetukset** |
| | • Joidenkin 3D-levyjen kohdalla voit pysäyttää elokuvan 3D-toiston painamalla ■ (PYSÄYTÄ)-painiketta kerran. Elokuva keskeytyy ja 3D-tila otetaan pois käytöstä.<br>Voit muuttaa 3D-asetusvalintaa 3D-elokuvan toiston aikana painamalla ■ (PYSÄYTÄ)-painiketta kerran. Home-valikko (Päävalikko) avautuu. Paina ■ (PYSÄYTÄ)-painiketta uudelleen ja valitse 3D-asetukset Blu-ray-valikosta.<br>• Sisällöstä ja kuvan sijainnista riippuen television ruudulla, pystysuorat mustat palkit voivat tulla näkyviin vasemmalla, oikealla tai molemmilla sivuilla. |
| | **TV:n kuvasuhde** |
| | • Tietyt kuvasuhteet eivät ehkä ole käytettävissä levytyypistä johtuen.<br>• Jos valitset kuvasuhteen ja asetuksen, joka poikkeaa television kuvasuhteesta, kuva saattaa näky vääristyneenä.<br>• Jos valitset **16:9 Alkup.** -tilan, kuva voi näkyä 4:3 Pillarbox -tilassa (mustat palkit kuvan sivuilla). |
| | **BD Wise (vain Samsung-soittimet)** |
| | • Kun **BD Wise** on **Käytössä,** Resoluutio-asetus on oletuksena BD Wise ja BD Wise tulee näkyviin Resoluutio-valikossa.<br>• Jos soitin kytketään laitteeseen, joka ei tue BD Wise -toimintoa, tätä toimintoa ei voi käyttää.<br>• BD Wise -toimintoa varten sekä soittimen että television BD Wise -asetukseksi on valittava Käytössä. |
| | **Digitaalilähtö** |
| | • Huolehdi oikean digitaalisen lähdön valinnasta, sillä muuten et kuule mitään ääntä tai kuulet hyvin voimakkaan äänen.<br>• Jos HDMI-laite (AV-vastaanotin tai televisio) ei ole yhteensopiva pakattujen muotojen (Dolby Digital, DTS) kanssa, äänisignaali toistetaan PCM-muodossa.<br>• Tavallisilla DVD-levyillä ei ole BONUSVIEW-ääntä tai siirtymisen äänitehosteita.<br>• Kaikissa Blu-ray-levyissä ei ole BONUSVIEW-ääntä tai siirtymisen äänitehosteita.<br>• Tämä digitaalinen lähtöasetus ei vaikuta televisioon välitettävään HDMI-äänilähtöön.<br>Se vaikuttaa optiseen äänilähtöön ja HDMI-äänilähtöön, kun soitin on kytketty AV-vastaanottimeen.<br>• Jos toistat MPEG-ääniraitoja, äänisignaali lähetetään PCM-muodossa riippumatta digitaalisen lähdön asetuksista (PCM tai bittivirta). |
| | **PCM-aliotanta** |
| | • Vaikka **PCM-aliotanta** -asetuksena on **Ei Käytössä**, joiltakin levyiltä toistetaan alaspäin muunnettua ääntä vain optisen digitaaliliitännän kautta.<br>• HDMI<br>- Jos televisio ei ole yhteensopiva pakattujen monikanavamuotojen (Dolby Digital, DTS) kanssa, soitin saattaa toistaa kaksikanavaista PCM-ääntä, vaikka asetusvalikossa olisi valittu Bittivirta (uudelleenkood. tai käsittelemätön).<br>- Jos televisiosi ei ole yhteensopiva yli 48kHz:n näytteenottotaajuuksien kanssa, soitin voi lähettää 48kHz:n signaalin. |

| | |
|---|---|
| **Asetukset** | BD-Live Internet -yhteys |
| | • Mikä on kelvollinen varmenne?<br>Kun soitin lähettää BD-LIVE-palveluun levyn tiedot ja pyytää palvelinta varmentamaan levyn, palvelin tarkistaa siirrettyjen tietojen avulla, onko levy kelvollinen ja lähettää varmenteen takaisin soittimeen.<br>• Internet-yhteydessä saattaa olla rajoituksia BD-LIVE-sisällön käytön aikana. |
| | BD-tiedonhallinta |
| | • Levyn toisto voi keskeytyä ulkoisen muistin tilassa, jos USB-laite irrotetaan kesken toiston.<br>• Vain USB-laitteet, jotka on alustettu FAT-muotoisiksi (DOS 8.3 volume label), ovat tuettuja.<br>On suositeltavaa käyttää USB-laitteita, jotka tukevat USB 2.0-protokollaa, 4 Mt/s tai nopeampi luku-/kirjoitusnopeus.<br>• Toiston jatkamistoiminto ei ehkä enää toimi, kun tallennusväline on alustettu.<br>• BD-tiedon hallinnan muistin kokonaismäärä saattaa vaihdella olosuhteista riippuen. |
| | Anynet+ (HDMI-CEC) |
| | • Jotkin HDMI-lähdön tarkkuudet eivät ehkä toimi sen mukaan, millainen televisio sinulla on. Katso lisätietoja televisiosi käyttöoppaasta.<br>• Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos HDMI-kaapeli ei tue CEC:tä.<br>• Jos Samsung-televisiossa on Anynet+-logo, se tukee Anynet+-toimintoa. |
| **Mediatoisto** | Äänikielen valitseminen |
| | • Ilmaisinta ◄► ei näy näytössä, jos BONUSVIEW-osa ei sisällä mitään BONUSVIEW-ääniasetuksia.<br>• Äänikieli -toiminnon kautta saatavilla olevat kielet riippuvat levylle koodatuista kielistä. Tämä toiminto tai jotkin kielet eivät välttämättä ole saatavilla.<br>• Joillakin Blu-ray-levyillä voit valita englanninkielisen PCM- tai Dolby Digital -ääniraidan. |
| | Tekstityskielen valitseminen |
| | • Blu-ray- tai DVD-levystä riippuen voit ehkä muuttaa tekstityskieltä Levyvalikon avulla. Paina **DISC MENU** -painiketta.<br>• Toiminto määräytyy sen mukaan, mitä tekstityskieliä levylle on koodattu, eikä se välttämättä ole käytettävissä kaikilla Blu-ray- tai DVD-levyillä.<br>• Myös tietoa pääohjelmasta / BONUSVIEW-tilasta tulee näkyviin, jos Blu-ray-levyllä on BONUSVIEW-osa.<br>• Tämä toiminto vaihtaa ensisijaisia ja toissijaisia tekstityksiä samaan aikaan.<br>• Ensisijaisten ja toissijaisten tekstitysten kokonaismäärä näytetään erikseen.<br>• Jos painat kaukosäätimen **SUBTITLE**-painiketta, tekstityspalkki tulee näkyviin.<br>Voit poistaa tekstityspalkin näkyvistä painamalla **RETURN**-painiketta. |

## Tarkkuus sisältötyypin mukaan

| Asetukset \ Sisältötyyppi | | | Blu-ray-levy | E-sisältö/ Digitaalinen sisältö |
|---|---|---|---|---|
| BD Wise | | | Blu-ray-levyn resoluutio | 1080p |
| Autom. | Elokuvan kuvataajuus : Auto | UHD-lähtö : Autom. | 2160p@24F | 2160p@24F |
| | | UHD-lähtö : Pois | 1080p@24F | 1080p@24F |
| | Elokuvan kuvataajuus : Pois | | Televisiotulon suurin resoluutio | Televisiotulon suurin resoluutio |
| Elokuvan kuvataajuus : Autom. (24Fs) ※ vain 1080p ja 1080i | | | 1080p@24F | 1080p@24F |
| 1080p | | | 1080p | 1080p |
| 1080i | | | 1080i | 1080i |
| 720p | | | 720p | 720p |
| 576p/480p | | | 576p/480p | 576p/480p |

| Asetukset \ Sisältötyyppi | | | | DVD |
|---|---|---|---|---|
| BD Wise | | | | 576i/480i |
| Autom. | Elokuvan kuvataajuus : Autom. | DVD 24Fs -muunnos : Autom. | UHD-lähtö : Autom. | 2160p@24F |
| | | | UHD-lähtö : Pois | 1080p@24F |
| | | DVD 24Fs -muunnos : Pois | | Televisiotulon suurin resoluutio |
| | Elokuvan kuvataajuus : Pois | | | Televisiotulon suurin resoluutio |
| Elokuvan kuvataajuus : Autom. (DVD 24Fs -muunnos : Autom.) ※ 1080p & 1080i only | | | | 1080p@24F |
| 1080p | | | | 1080p@60F |
| 1080i | | | | 1080i |
| 720p | | | | 720p |
| 576p/480p | | | | 576p/480p |

**| HUOMAUTUKSET |**

- Jos soittimeen kytketty televisio ei tue Elokuvan kuvataajuus -tilaa tai valittua tarkkuutta, seuraava viesti tulee näkyviin: *"Jos kuvia ei näy Kyllä-painikkeen napsauttamisen jälkeen, odota 15 sekuntia, niin alkuperäinen tarkkuus palautetaan. Haluatko muuttaa tarkkuutta?."* Jos valitset **Kyllä**, television ruutu pimenee 15 sekunniksi. Tämän jälkeen tarkkuus palautuu edelliseen tarkkuuteen automaattisesti.
- Jos ruutu on edelleen tyhjä vaihdettuasi resoluutiota, poista kaikki levyt ja pidä soittimen yläosan ■ -painiketta painettuna yli 5 sekuntia. Näyttöön tulee alustusviesti ja virta sammuu automaattisesti. Kun käynnistät tuotteen uudelleen, kaikki asetukset nollautuvat. Suorita Alkuperäinen asetus -menetelmän uudelleen Siirry tämän jälkeen kohtaan **Asetukset** > **Kuva** > **Resoluutio** valikossa ja valitse oikea tarkkuus televisiollesi.
- Kun suoritat Alkuperäinen asetus -menetelmän uudelleen, valitse vain kieli ja kuvasuhde (ruudun koko ja muoto) uudelleen. Nollaus ei vaikuta verkkoasetuksiisi, joten sinun tulisi pystyä ohittamaan verkkomääritykset ja ohjelmiston päivitys.
- Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki käyttäjän tallentamat BD-tiedot häviävät.
- Blu-ray-levyn on tuettava 24 ruudun kuvanopeutta, jotta **Elokuvan kuvataajuus (24 fps)** -tilaa voi käyttää.

## Digitaaliset lähtövalinnat

| Asetukset | | PCM | | Bittivirta (käsittelemätön) | | Bittivirta (DTS uudelleen kood.) | Bittivirta (Dolby D uudelleenkooD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kytkentä | | HDMI-tuettu AV vastaanotin | Optinen | HDMI-tuettu AV-vastaanotin | Optinen | HDMI-tuettu AV-vastaanotin tai optinen | HDMI-tuettu AV-vastaanotin tai optinen |
| Blu-ray-levyn äänivirta | PCM | Jopa 7.1 -kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | PCM | 2-kanavainen PCM | DTS uudelleenkood. | Dolby D. uudelleenkood.* |
| | Dolby Digital | Jopa 7.1 -kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | Dolby Digital | Dolby Digital | DTS uudelleenkood. | Dolby D. uudelleenkood.* |
| | Dolby Digital Plus | Jopa 7.1 -kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | Dolby Digital Plus | Dolby Digital | DTS uudelleenkood. | Dolby D. uudelleenkood.* |
| | Dolby TrueHD | Jopa 7.1 -kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | Dolby TrueHD | Dolby Digital | DTS uudelleenkood. | Dolby D. uudelleenkood.* |
| | DTS | Jopa 6.1 -kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | DTS | DTS | DTS uudelleenkood. | Dolby D. uudelleenkood.* |
| | DTS-HD High Resolution Audio | Jopa 7.1 -kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | DTS-HD High Resolution Audio | DTS | DTS uudelleenkood. | Dolby D. uudelleenkood.* |
| | DTS-HD Master Audio | Jopa 7.1 -kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | DTS-HD Master Audio | DTS | DTS uudelleenkood. | Dolby D. uudelleenkood.* |
| DVD:n äänivirta | PCM | 2-kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM |
| | Dolby Digital | Jopa 5.1 -kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | Jopa 6.1 -kanavainen PCM | 2-kanavainen PCM | DTS | DTS | DTS | DTS |
| Blu-ray-levyn määritelmä | Mikä tahansa | Purkaa pääohjelman äänen ja BONUSVIEW-ääniraidan yhteen PCM-ääneksi ja lisää siirtymisen äänitehosteet. | | Lähettää vain pääohjelman ääniraidan, jotta AV-vastaanottimesi voi purkaa äänibittivirran. Et kuule BONUSVIEW-ääntä tai siirtymisen äänitehosteita. | | Purkaa pääohjelman äänen ja BONUSVIEW-ääniraidan yhteen PCM-ääneksi ja lisää siirtymisen äänitehosteet. Koodaa sitten uudelleen PCM-äänen DTS-bittivirraksi. | Purkaa pääohjelman äänen ja BONUSVIEW-ääniraidan yhteen PCM-ääneksi ja lisää siirtymisen äänitehosteet. Koodaa sitten uudelleen PCM-äänen Dolby Digital -bittivirraksi tai PCM-ääneksi. |

* Jos lähderaita on 2-kanavainen tai mono, "Dolby D uudelleenkooD" -asetusta ei oteta käyttöön. Lähtööääni on 2-kanavainen PCM.

Blu-ray-levyt voivat sisältää kolme äänivirtaa:

- Pääohjelman ääni: Pääohjelman ääniraita.
- BONUSVIEW-ääni: Lisä-ääniraita, kuten ohjaajan tai näyttelijöiden kommenttiraita.
- Siirtymisen äänitehosteet: Kun teet valintoja valikoissa, siirtymisen äänitehosteita voi kuulua. Siirtymisen äänitehosteet ovat erilaisia jokaisella Blu-ray-levyllä.

## Vianmääritys

Tarkista seuraavat ratkaisut ennen yhteydenottoa huoltoon.

| ONGELMA | RATKAISU |
|---|---|
| Kaukosäädin ei toimi. | • Tarkista kaukosäätimen paristot. Vaihda tarvittaessa.<br>• Käytä kaukosäädintä korkeintaan 6,1 metrin etäisyydeltä soittimesta.<br>• Poista paristot ja pidä yhtä tai useampaa painiketta alhaalla muutaman minuutin ajan, jolloin kaukosäätimen mikroprosessori tyhjentyy uudelleenasennusta varten. Asenna paristot ja yritä käyttää kaukosäädintä uudelleen. |
| Levyä ei voi toistaa. | • Varmista, että levy on asetettu etikettipuoli ylöspäin.<br>• Tarkista Blu-ray- tai DVD-levyn aluekoodi. |
| Levyvalikko ei tule näkyviin. | • Varmista, että levyssä on levyvalikoita. |
| Kuvaruudussa näkyy kieltoviesti. | • Tämä viesti tulee näkyviin, jos väärää painiketta painetaan.<br>• Blu-ray- tai DVD-levyn ohjelmisto ei tue toimintoa (esim. kulmat).<br>• Hakemaasi nimikettä, jakson numeroa tai hakuaikaa ei löydy. |
| Toistotila on erilainen kuin Asetusvalikko-valinnassa. | • Jotkin Asetusvalikosta valitut toiminnot saattavat toimia puutteellisesti, jos vastaavia toimintoja ei ole asennettu levylle. |
| Kuvasuhdetta ei voi vaihtaa. | • Kuvasuhde on määritetty Blu-ray- tai DVD-levyillä.<br>• Tämä ei ole vika soittimessa. |
| Ei ääntä. | • Varmista, että olet valinnut Äänivalinnat-valikossa oikean digitaalisen lähtöasetuksen. |
| Kuvaa ei näy. | • Jos HDMI-lähtö on asetettu näyttötarkkuudelle, jota televisio ei tue (esimerkiksi 1080p), et ehkä näe kuvaa televisiossa.<br>• Paina (yläpaneelissa) ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan, kun laitteessa ei ole levyä. Näyttöön tulee alustusviesti ja virta sammuu automaattisesti. Kun käynnistät tuotteen uudelleen, kaikki asetukset nollautuvat.<br>• Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki käyttäjän tallentamat BD-tiedot häviävät. |

| ONGELMA | RATKAISU |
|---|---|
| Salasana on unohtunut. | • Paina (yläpaneelissa) ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan, kun laitteessa ei ole levyä. Näyttöön tulee alustusviesti ja virta sammuu automaattisesti. Kun käynnistät tuotteen uudelleen, kaikki asetukset nollautuvat. Käytä tätä toimintoa vain silloin, kun se on ehdottoman välttämätöntä.<br>• Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki käyttäjän tallentamat BD-tiedot häviävät. |
| Kuva kohisee tai on vääristynyt. | • Varmista, että levy ei ole likainen tai naarmuuntunut.<br>• Puhdista levy. |
| Ei HDMI-lähtöä. | • Tarkista kytkennät television ja soittimen HDMI-liitäntöjen välillä.<br>• Tarkista, tukeeko televisio HDMI-tulon näyttötarkkuuksia 576p/480p, 720p, 1080i tai 1080p. |
| Epänormaali HDMI-lähdön näyttö. | • Jos ruudulla näkyy ”lumisadetta”, televisio ei tue HDCP:tä (High-bandwidth Digital Content Protection). |
| Jos kohtaat muita ongelmia. | • Siirry käyttöoppaan sisällysluetteloon ja etsi osio, joka sisältää tietoja ominaisuudesta, jonka kanssa sinulla on ongelmia. Noudata menettelyä uudelleen.<br>• Jos ongelma ei vieläkään ratkea, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun Samsungin huoltopalveluun. |
| **Multimedian toistaminen verkkolaitteilla** | |
| Näet verkkolaitteilla jaetut kansiot, mutta et näe tiedostoja. | • Multimedia näyttää vain video-, valokuva- ja musiikkitiedostot. Muuntyyppisiä tiedostoja ei näytetä. |
| Videkuva pätkii. | • Tarkista onko verkko vakaa.<br>• Varmista, että verkkokaapeli on oikein kytketty ja että verkko ei ole ylikuormitettu.<br>• DLNA-yhteensopivan laitteen ja tuotteen välinen langaton yhteys on epävakaa. Tarkista yhteys. |
| Verkkoyhteys tuotteen ja PC:n välillä on epävakaa. | • Saman aliverkon IP-osoitteiden tulee olla yksilöllisiä. Jos osoitteet eivät ole yksilöllisiä, voi esiintyä häiriöitä.<br>• Tarkista, onko sinulla palomuuri käytössä. Poista palomuuri tarvittaessa käytöstä. |

| ONGELMA | RATKAISU |
|---|---|
| **BD-LIVE** | |
| En voi yhdistää BD-LIVE-palvelimelle. | • Testaa verkkoyhteyden toimivuus käyttämällä **Verkon tila** -toimintoa. (Katso sivu 20)<br>• Tarkista, onko USB-muistitikku kytketty soittimeen.<br>• Muistilaitteella täytyy olla vähintään 1 Gt vapaata tilaa, jotta BD-LIVE-palveluita voidaan käyttää.<br>Voit tarkistaa käytettävissä olevan tilan BD-tiedonhallinta -valikosta. (Katso sivu 20)<br>• Tarkista, onko **BD-Live Internet -yhteys** -valinnaksi asetettu **Salli (kaikki)**.<br>• Jos ongelma ei vieläkään ratkea, ota yhteyttä palveluntarjoajaan tai päivitä uusimpaan laiteohjelmistoon. |
| Virhe tapahtuu käytettäessä BD-LIVE-palvelua. | • Muistilaitteella täytyy olla vähintään 1 Gt vapaata tilaa, jotta BD-LIVE-palveluita voidaan käyttää.<br>Voit tarkistaa käytettävissä olevan tilan **BD-tiedonhallinta**-valikosta. (Katso sivu 20) |

| HUOMAUTUS |

▸ Kun tehtaan oletusasetukset palautetaan, kaikki käyttäjän tallentamat BD-tiedot häviävät.

## Levyjen ja tiedostomuotojen yhteensopivuus

### Soittimessa toistettavat levytyypit ja sisältö

| Media | Levytyyppi | Tiedot |
|---|---|---|
| VIDEO | Blu-ray-levy<br>3D Blu-ray-levy | BD-ROM tai BD-RE/-R-levy, joka on tallennettu BD-RE-muodossa. |
| | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | DVD-VIDEO, joka on tallennettu DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R-levyllä ja viimeistelty tai USB-tallennusväline, jossa on DivX-, MKV-, MP4-sisältöä. |
| MUSIIKKI | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-, BD-RE/-R-levylle tai USB-tallennusvälineelle tallennettu musiikki, jossa on MP3- tai WMA-sisältöä. |
| VALOKUVAT | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-, BD-RE/-R-levylle tai USB-tallennusvälineelle tallennetut valokuvat, joissa on JPEG-sisältöä. |

**| HUOMAUTUKSET |**

- Soitin ei ehkä toista tiettyjä CD-RW/-R- ja DVD-R-levyjä levytyypin tai tallennusolosuhteiden vuoksi.
- Jos DVD-RW/-R-levyä ei ole tallennettu oikein DVD-video-muodossa, sitä ei voi toistaa.
- Soitin ei toista sisältöä, joka on tallennettu DVD-R-levylle yli 10 Mbps:n siirtonopeudella.
- Soitin ei toista sisältöä, joka on tallennettu BD-R- tai USB-laitteelle yli 25 Mbps:n siirtonopeudella.
- Toisto ei ehkä toimi joidenkin levytyyppien kanssa tai kun tehdään tiettyjä toimintoja – esim. muutetaan kuvakulmaa tai kuvasuhdetta. Levyjen tiedot näkyvät niiden kansista. Lue ne tarvittaessa.
- Kun BD-J-nimikettä toistetaan, sen lataaminen saattaa kestää tavallisen nimikkeen lataamista kauemmin tai jotkin toiminnot saattavat toimia hitaasti.

### Levytyypit, joita soitin ei voi toistaa

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/ MV-levy jne.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (lukuun ottamatta CD-kerrosta)
- DVD-RW (VR-tila)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-G-levyt toistavat vain ääntä, eivät kuvaa.)
- 3,9 Gt:n DVD-R for Authoring.

## Aluekoodi

Sekä soittimissa että levyissä on aluekoodi. Näiden aluekoodien on oltava samat, jotta levyä voidaan toistaa. Jos koodit eivät ole samat, levyä ei voida toistaa.
Tämän soittimen aluekoodi löytyy soittimen takapaneelista.

| Levytyyppi | Aluekoodi | Alue |
|---|---|---|
| Blu-ray-levy | | Pohjois-Amerikka, Keski-Amerikka, Etelä-Amerikka, Korea, Japani, Taiwan, Hongkong ja Kaakkois-Aasia |
| | | Eurooppa, Grönlanti, Ranskan alueet, Lähi-itä, Afrikka, Australia ja Uusi-Seelanti. |
| | | Intia, Kiina, Venäjä, Keski-Aasia ja Etelä-Aasia. |
| DVD-VIDEO | | Yhdysvallat, Yhdysvaltojen territoriot ja Kanada |
| | | Eurooppa, Japani, Lähi-itä, Egypti, Afrikka, Grönlanti |
| | | Taiwan, Korea, Filippiinit, Indonesia, Hongkong |
| | | Meksiko, Etelä-Amerikka, Keski-Amerikka, Australia, Uusi-Seelanti, Tyynenmeren saaret, Karibia |
| | | Venäjä, Itä-Eurooppa, Intia, Pohjois-Korea, Mongolia |
| | | Kiina |

## Soittimessa toistettavien levyjen logot

| | |
|---|---|
| Blu-ray-levy | 3D Blu-ray-levy |
| BD-LIVE | DivX |
| PAL-lähetysjärjestelmä Yhdistyneessä kuningaskunnassa, Ranskassa, Saksassa jne. | |

## Tuetut muodot

### Videotiedostojen tuki

| Tiedostotunniste | Tiedoston pakkausmuoto | Videokoodekki | Resolution | Kuvataajuus (fps) | Siirtonopeus (Mbps) | Äänikoodekki |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.mov<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts<br>*.divx<br>*.ps | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF | MVC | 1920x1080 | 24/25/30 | 60 | AC3<br>LPCM<br>ADPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>DD+<br>MPEG(MP3)<br>DTS (Core, LBR) |
| | | Motion JPEG | | FHD : MAX 30<br>HD : MAX 60 | 30 | |
| | | H.264 BP/MP/HP | | | | |
| | | DivX 3.11 / 4 / 5 / 6 | | | | |
| | | MPEG4 SP/ASP | | | | |
| | | Window Media Video v9(VC1) | | | | |
| | | AVS | | | | |
| | | MPEG2 | | | | |
| | | MPEG1 | | | | |
| | | Microsoft MPEG-4 v3 | 1280x720 | MAX 30 | | |
| | | Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2) | | | | |
| | | H 263 Sorrenson | 720x576 | | | |
| | | Microsoft MPEG-4 v1, v2 | | | | |
| | | VP6 | 640x480 | 6~30 | 4 | |
| *.webm | WebM | VP8 | 1920x1080 | 6~30 | 20 | Vorbis |
| *.rmvb | RMVB | RV8/9/10 (RV30/40) | 1920x1080 | 6~30 | 20 | RealAudio 6 |

▪ Rajoitukset

- Vaikka tiedosto olisi koodattu Videotiedostojen tukitaulukossa tuetulla koodekilla, tiedostoa ei välttämättä voida toistaa, jos sen sisältö on vaurioitunut.
- Normaali toisto ei välttämättä toimi, jos tiedoston pakkausmuototieto on väärä tai itse tiedosto on vaurioitunut.
- Tiedostot, joilla on korkeampi siirtonopeus/kuvataajuus kuin on ilmoitettu Videotiedostojen tukitaulukossa, voivat pätkiä, kun niitä toistetaan.
- Haku (Ohitus) -toiminto ei ole käytettävissä jos tiedoston hakemistotaulukko on vaurioitunut.
- Kun toistat tiedostoa etäverkkoyhteyden kautta, videon toisto voi pätkiä riippuen verkkoyhteyden nopeudesta.
- Jotkin USB-laitteet tai digitaaliset kamerat eivät ehkä ole yhteensopivia tuotteen kanssa.
- RMVB-muotoa tuetaan vain malleissa, jotka on valmistettu Kiinan tai Hongkongin markkinoille.
- AVS-koodekki on tuettu vain malleissa, jotka on valmistettu Kiinassa.
- *.ps-tiedostomuoto on tuettu vain malleissa, jotka on valmistettu Kiinassa.
- DivX-koodekkia ei ole tuettu malleissa, jotka on valmistettu Amerikan markkinoille.

■ Videodekooderi

- Tukee jopa H.264 Level 4.1:tä. (Ei tue: FMO/ASO/RS)
- Ei tue: VC1/AP/L4.
- CODECit, paitsi WMVv7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  1) Alle 1280 x 720: enintään 60 kuvaa.
  2) Yli 1280 x 720: enintään 30 kuvaa.
- Ei tue GMC 2:ta tai korkeampaa.
- Tukee : SVAF Ylä- ja alaosaa, Vierekkäin-tilaa, Vasen-/Oikea-näyttösekvenssityyppiä (2 ES)
- Tukee BD MVC Spec -tilaa.

■ Äänikoodaus

- WMA 10 PRO -tuki (5.1 kanavaan asti).
- Ei tue häviötöntä WMA-äänikoodausta.
- Tukee myös M2-profiilia.
- Häviötöntä RealAudio 10 -muotoa ei tueta malleissa, jotka on valmistettu Kiinan tai Hongkongin markkinoille.
- Ei tue: QCELP/AMR NB/WB.
- Tukee: vorbis (2 kanavaa).
- Tukee: DD+ (Jopa 7.1 kanavaa)
- DTS LBR -koodekkia tuetaan vain MKV- / MP4- / TS-muodoissa.

❑ **Tuetut DivX-tekstitystiedostomuodot**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

**| HUOMAUTUS |**

▸ Joitakin DivX-, MKV- ja MP4-muotoisia levyjä ei voi toistaa niiden videotarkkuuden ja kuvanopeuden vuoksi.

## Tuetut tekstitystiedostomuodot

| | Nimi | Tiedostotunniste |
|---|---|---|
| Ulkoinen | MPEG-4 Timed text | .ttxt |
| | SAMI | .smi |
| | SubRip | .srt |
| | SubViewer | .sub |
| | Micro DVD | .sub tai .txt |
| | SubStation Alpha | .ssa |
| | Advanced SubStation Alpha | .ass |
| | Powerdivx | .psb |
| | SMPTE-TT Text | .xml |
| Sisäinen | Xsub | AVI |
| | SubStation Alpha | MKV |
| | Advanced SubStation Alpha | MKV |
| | SubRip | MKV |
| | VobSub | MKV |
| | MPEG-4 Timed text | MP4 |
| | TTML tasaisessa suoratoistossa | MP4 |
| | SMPTE-TT TEXT | MP4 |
| | SMPTE-TT PNG | MP4 |

## Tuetut musiikkitiedostomuodot

| Tiedostotunniste | Tyyppi | Koodekki | Tukialue |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MPEG | MPEG1 Audio Layer 3 | - |
| *.m4a<br>*.mpa<br>*.aac | MPEG4 | AAC | - |
| *.flac | FLAC | FLAC | Tukee enintään kahta kanavaa. |
| *.ogg | OGG | Vorbis | Tukee enintään kahta kanavaa. |
| *.wma | WMA | WMA | WMA:ta varten. Tukee jopa 10 Pro 5.1 -kanavaa. Häviötöntä WMA-äänikoodausta ei tueta. Tuki M2-profiiliin saakka. |
| *.wav | wav | wav | - |
| *.mid<br>*.midi | midi | midi | Type 0, type 1 ja Seek eivät ole tuettuja. Only available with USB. |

| Tiedostotunniste | Tyyppi | Koodekki | Tukialue |
|---|---|---|---|
| *.ape | ape | ape | NonSmart ei ole tuettu. |
| *.aif<br>*.aiff | AIFF | AIFF | - |
| *.m4a | ALAC | ALAC | - |

## Tuetut kuvatiedostomuodot

| Tiedostotunniste | Tyyppi | Resoluutio |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | 4096x4096 |
| *.bmp | BMP | 4096x4096 |
| *.mpo | MPO | 15360x8640 |

## Huomautus USB-liitännästä

- Soitin tukee USB-tallennusvälineitä, MP3-soittimia, digitaalisia kameroita ja USB-kortinlukijoita.
- Jotkin USB-laitteet tai digitaaliset kamerat eivät ehkä ole yhteensopivia soittimen kanssa.
- Soitin tukee FAT16-, FAT32- ja NTFS-muotoja.
- Kytke USB-laitteet suoraan soittimen USB-liitäntään. Kytkeminen USB-kaapelin kautta voi aiheuttaa yhteensopivuusongelmia.
- Useamman kuin yhden muistilaitteen asettaminen usean kortin lukijaan voi aiheuttaa toimivuusongelmia.
- Soitin ei tue PTP-protokollaa.
- Älä kytke USB-laitetta irti "lataus" -prosessin aikana.
- Mitä suurempi kuvan näyttötarkkuus on, sitä pitempi näyttöviive on.
- Tällä soittimella ei voida soittaa DRM-suojausta (Digital Rights Management) käyttäviä kaupallisilta sivustoilta ladattuja MP3-tiedostoja.
- Soitin tukee videokuvaa, jonka siirtonopeus on alle 30 ruutua/s.
- Soitin tukee vain USB-massamuistilaitteita (MSC), kuten muistitikkuja ja USB-kiintolevyjä. (HUB ei ole tuettu.)
- Toetyt USB-kiintolevylaitteet, usean kortin lukijat ja muistitikut eivät välttämättä ole yhteensopivia tämän soittimen kanssa.
- Jos jotkin USB-laitteet vaativat erityisen paljon virtaa, virtapiirisuojajärjestelmä voi rajoittaa laitteiden toimintaa.
- Jos toisto USB-kiintolevyltä on epävakaata, voit lisätä virran määrää kytkemällä kiintolevyn pistorasiaan.
  Jos ongelma toistuu, ota yhteyttä USB-kiintolevyn valmistajaan.
- SAMSUNG ei ole vastuussa mistään tiedostovaurioista tai tiedon menetyksistä.
- Soitin ei tue NTFS-pakattuja, hajanaisia tiedostoja tai salattuja tiedostoja.
  - Voit korjata tai alustaa USB-laitteen pöytätietokoneella. (Vain MS-Windows-käyttöjärjestelmä)

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Tämä soitin voi toistaa AVCHD-muotoisia levyjä. Näitä levyjä tallennetaan ja käytetään yleensä videokameroissa.
- AVCHD-muoto on digitaalisten videokameroiden teräväpiirtovideomuoto.
- MPEG-4 AVC/H.264 -muotoon voi pakata kuvia tehokkaammin kuin tavanomaisiin pakattuihin kuvamuotoihin.
- Joissakin AVCHD-levyissä käytetään "x.v.Color"-muotoa. Tämä soitin voi toistaa "x.v.Color"-muotoa käyttäviä AVCHD-muotoisia levyjä.
- "x.v.Color" on Sony Corporationin tavaramerkki.
- "AVCHD" ja AVCHD-logo ovat Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd.:n ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.

| HUOMAUTUKSET |

- Joitakin AVCHD-muotoisia levyjä ei voi toistaa niiden tallennusmuodosta johtuen.
  AVCHD-muotoiset levyt on viimeisteltävä.
- "x.v.Color" tarjoaa tavallisia DVD-videokameralevyjä laajemman värialueen.

## Tietoja yhteensopivuudesta

KAIKKI levyt EIVÄT ole yhteensopivia

- Ottaen huomioon alla kuvatut rajoitukset ja muualla tässä käyttöoppaassa mainitut rajoitukset, mukaan lukien tämän käyttöoppaan kohta "Levytyypit ja niiden ominaisuudet", levytyypit, joita voidaan toistaa ovat: valmiiksi tallennetut kaupalliset BD-ROM-, DVD-VIDEO- ja CD-äänilevyt (CD-DA); BD-RE/-R-, DVD-RW/-R-levyt sekä CD-RW/-R-levyt.
- Muita kuin edellä mainittuja levyjä ei voi ja/tai niitä ei ole tarkoitus toistaa tällä soittimella. Joitakin edellä mainituista levyistä ei ehkä voi toistaa jostain alla mainitusta syystä johtuen.
- Samsung ei voi taata, että tämä soitin toistaa kaikki levyt, joissa on BD-ROM-, BD-RE/-R-, DVD-VIDEO-, DVD-RW/-R-, DVD+RW/+R- ja CD-RW/-R-logot eikä tämä soitin ehkä reagoi kaikkien levyjen kaikkiin käyttökomentoihin tai pysty käyttämään niiden kaikkia ominaisuuksia. Nämä ja muut levyjen yhteensopivuusongelmat ja soittimen käyttöön liittyvät ongelmat uusien ja olemassa olevien levymuotojen kanssa ovat mahdollisia, koska:
  - Blu-ray on uusi ja kehittyvä muoto eikä tämä soitin ehkä pysty käyttämään kaikkia Blu-ray-levyjen ominaisuuksia, koska jotkin ominaisuudet voivat olla valinnaisia, Blu-ray-muotoon on saatettu lisätä ominaisuuksia tämän soittimen valmistuksen jälkeen ja tietyt ominaisuudet saattavat tulla käyttöön viiveellä;
  - tämä soitin ei tue kaikkia uusia ja olemassa olevia levymuotoja;
  - uusia ja olemassa olevia levymuotoja voidaan muokata, muuttaa, päivittää, parantaa ja/tai tehdä niihin lisäyksiä;
  - jotkin levyt on valmistettu tavalla, joka sallii tietynlaiset tai rajoitetun käytön ja ominaisuudet toiston aikana;
  - jotkin ominaisuudet voivat olla valinnaisia, lisäominaisuuksia on saatettu lisätä tämän soittimen valmistuksen jälkeen tai tietyt käytettävissä olevat ominaisuudet saattavat tulla käyttöön viiveellä;
  - jotkin levyt, joissa on BD-ROM-, BD-RE/-R-, DVD-VIDEO-, DVD-RW/-R-, DVD+RW/+R- ja CD-RW/-R-logo voivat edelleen olla epästandardin mukaisia levyjä;
  - joitakin levyjä ei ehkä voi toistaa niiden fyysisen kunnon tai tallennustavan vuoksi
  - ongelmia ja virheitä voi tapahtua Blu-ray- tai DVD-levyjen ohjelmistojen luonnissa ja/tai levyjen valmistuksessa;
  - tämä soitin toimii eri tavalla kuin vakiomalliset DVD-soittimet tai muut AV-laitteet; ja/tai
  - syistä, jotka on mainittu tässä käyttöoppaassa ja muista syistä, jotka on havaittu ja jotka SAMSUNGin asiakaspalvelu on julkaissut.
- Jos havaitset ongelmia levyjen yhteensopivuudessa tai soittimen toiminnassa, ota yhteyttä SAMSUNGin asiakaspalveluun.
  Voit myös ottaa yhteyttä SAMSUNGin asiakaspalveluun, jos tarvitset soittimeen päivityksen.
- Lisätietoja toistorajoituksista ja levyjen yhteensopivuudesta on tämän käyttöoppaan kohdissa "Varotoimet", "Ennen käyttöoppaan lukemista", "Levytyypit ja niiden ominaisuudet" ja "Ennen toistamista".
- **Koskien Blu-ray-levysoitinten progressiivista kuvanmuodostusta** : KULUTTAJIEN TULEE OTTAA HUOMIOON, ETTÄ KAIKKI TERÄVÄPIIRTOTELEVISIOT EIVÄT OLE TÄYSIN YHTEENSOPIVIA TÄMÄN TUOTTEEN KANSSA JA ETTÄ KUVASSA SAATTAA ESIINTYÄ HÄIRIÖITÄ. JOS PROGRESSIIVISESSA KUVANMUODOSTUKSESSA ESIINTYY ONGELMIA, SUOSITTELEMME, ETTÄ LIITÄNTÄTAVAKSI VALITAAN VAKIOPIIRTOTERÄVYYSLÄHTÖ. JOS SINULLA ON KYSYTTÄVÄÄ TELEVISION YHTEENSOPIVUUDESTA TÄMÄN TUOTTEEN KANSSA, OTA YHTEYTTÄ SAMSUNGIN ASIAKASPALVELUUN.

## Kopiosuojaus

- Koska AACS (Advanced Access Content System) on hyväksytty sisällönsuojausjärjestelmäksi Blu-ray -levy-muotoon, samalla tavoin kuin CSS (Content Scramble System) on DVD-muodossa, AACS-suojatun sisällön toistamisessa, analogisen signaalin ulostulossa yms. on tiettyjä rajoituksia. Tämän laitteen toiminta ja siinä olevat rajoitukset saattavat vaihdella ostoajankohdan mukaan, koska AACS:n rajoituksia voidaan lisätä ja/tai muuttaa tämän laitteen valmistamisen jälkeen. Lisäksi käytetään BD-ROM Mark- ja BD+-järjestelmiä Blu-ray-levy-muodon sisällönsuojaukseen ja ne asettavat tiettyjä rajoituksia BD-ROM Mark- ja/tai BD+-suojatulle sisällölle, mukaan lukien toiston rajoitukset. Lisätietoja AACS-, BD-ROM Mark- ja BD+-järjestelmistä tai tästä laitteesta saat SAMSUNGin asiakaspalvelusta.
- Blu-ray/DVD-levyissä on usein kopiosuojaus. Tämän takia sinun tulee kytkeä soitin suoraan televisioon, ei videonauhuriin. Kytkentä videonauhuriin vääristää kopiosuojatun Blu-ray/DVD-levyn kuvan.
- Yhdysvaltain tekijänoikeuslain ja muiden maiden tekijänoikeuslakien mukaan televisio-ohjelmien, videonauhojen, Blu-ray ja DVD-levyjen sekä muun materiaalin luvaton tallennus, käyttö, jakelu tai muuttaminen saattavat johtaa yksityis- ja/tai rikosoikeudelliseen vastuuseen.
- **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2015 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

## Verkkopalveluiden vastuuvapautuslauseke

Kaikki tällä laitteella käytettävä sisältö ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja niitä suojaavat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai muut teollisoikeudet. Tämä sisältö ja nämä palvelut tarjotaan ainoastaan henkilökohtaiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Et saa käyttää mitään sisältöä tai palveluita tavalla, johon sisällönomistaja tai palveluntarjoaja ei ole antanut valtuutusta. Rajoittamatta edellämainittua, ellei asianmukainen sisällönomistaja tai palveluntarjoaja erityisesti valtuuta, et saa muokata, kopioida, julkaista uudelleen, lähettää, julkaista, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, hyödyntää tai muutoin levittää millään tavalla tai tietovälineellä mitään sisältöä tai palveluita, jotka näkyvät tämän laitteen kautta.

KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN "SELLAISENAAN." SAMSUNG EI ANNA TÄLLAISENAAN TARJOTULLE SISÄLLÖLLE TAI PALVELULLE TAKUITA, SUORAAN TAI VÄLILLISESTI, MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN SAMSUNG SANOUTUU IRTI SUORAAN KAIKISTA VÄLILLISISTÄ TAKUISTA, MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, KAUPALLISET TAKUUT TAI TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOPIVAT TAKUUT. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA SAATAVILLE ASETETUN SISÄLLÖN TAI PALVELUN SAATAVUUTTA, OIKEA-AIKAISUUTTA, LAILLISUUTTA TAI TÄYDELLISYYTTÄ, EIKÄ MISSÄÄN OLOSUHTEISSA, MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS, SAMSUNG OLE VASTUUSSA, SOPIMUKSENMUKAISESTI TAI OIKEUDENVASTAISESTI, MISTÄÄN SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISLAATUISESTA TAI VÄLILLISESTÄ VAHINGOSTA, ASIANAJOKUSTANNUKSISTA, KULUISTA TAI MISTÄÄN MUISTA VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT TAI OVAT YHTEYDESSÄ MIHINKÄÄN TIETOON, JOKA SISÄLTYY TAI ON SEURAUSTA MISTÄÄN SISÄLLÖSTÄ TAI PALVELUSTA SINUN TAI MINKÄÄN KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMESTA, VAIKKA TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA OLISI ILMOITETTU.

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lopettaa tai keskeyttää milloin tahansa. Samsung ei anna takuita siitä, että mikään sisältö tai palvelu tulee olemaan saatavilla minkään ajanjakson aikana. Sisältö ja palvelut siirretään kolmansien osapuolten toimesta verkkojen ja tiedonsiirtoresurssien kautta, joihin Samsung ei voi vaikuttaa. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleispätevyyttä Samsung sanoutuu suoraan irti vastuusta ja velvollisuudesta mihinkään minkään sisällön tai palvelun keskeytykseen tai lakkautukseen, joka on asetettu saataville tämän laitteen kautta.

Samsung ei ole vastuussa tai velvoitettu sisältöön ja palveluihin liittyvään asiakaspalveluun. Kaikki kysymykset tai palvelupyynnöt liittyen sisältöön tai palveluihin tulee tehdä suoraan asianmukaiselle sisällön tai palvelun tarjoajalle.

## Lisenssi

- Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

- Saat lisätietoja DTS-patenteista osoitteesta http://patents.dts.com. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, DTS-HD, sen symboli ja DTS sekä sen symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS-HD Master Audio on DTS, Inc.:n tavaramerkki © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

- DivX
  - Tämä DivX-sertifioitu® laite on läpäissyt kattavan testauksen, jolla on vahvistettu, että se toistaa DivX®-videokuvaa.
  - Jotta voit toistaa ostettuja DivX-elokuvia, rekisteröi laitteesi ensin osoitteessa vod.divx.com. Saat rekisteröintikoodin siirtymällä laitteen asetusvalikon DivX VOD -osioon.
  - DivX-sertifioitu® toistamaan DivX®-videokuvaa, jonka tarkkuus on enintään HD 1080p, mukaan lukien premium-sisältö.
  - DivX®, DivX-sertifioitu® ja niiden logot ovat DivX, LLC:n tavaramerkkejä ja niitä käytetään luvanvaraisesti.
  - Laite on seuraavien Yhdysvaltain patenttien alainen: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
  - Tämä laite tukee DivX Plus Streaming® -suoratoistoa HD-elokuvien ja TV-ohjelmien katseluun edistyneillä ominaisuuksilla (usean kielen tekstitys, useat ääniraidat, jaksot, sujuva pikakelaus jne.).

- Termit HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet voivat olla niiden asianmukaisten omistajiensa tavaramerkkejä.

- Avoimen lähdekielen lisenssi-ilmoitus
  - Mikäli avoimen lähdekielen ohjelmistoa käytetään, Avoimen lähdekielen lisenssit ovat saatavilla tuotevalikosta.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, ja niiden logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.

- Samsung Electronics ilmoittaa täten, että tämä laitteisto on yhteensopiva EU:n direktiivin 1999/5/EC olennaisten vaatimusten ja muiden olennaisten säännösten kanssa.
  Alkuperäinen vaatimuksenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta http://www.samsung.com. Siirry kohtaan Tuki > Hae tuotetukea, ja anna mallin nimi.
  Tätä laitteistoa voidaan käyttää kaikissa EU-maissa. Tätä laitteistoa voidaan käyttää vain sisätiloissa.

## Tekniset tiedot

| | | |
|---|---|---|
| Yleiset | Paino | 1.7 Kg |
| | Mitat | 430 (L) X 201 (K) X 46 (S) mm |
| | Käyttölämpötila | +5°C~+35°C |
| | Käyttötilan ilmankosteus | 10~75 % |
| USB | Tyyppi A | USB 2.0 |
| | DC-lähtö | 5V 500mA maks. |
| HDMI | Video | 2D: 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p<br>3D: 1080p, 720p |
| | Ääni | PCM, Bitstream |
| Äänilähtö | 7.1-kanavainen | Etuvasen/etuoikea, keskikauitin, bassokaiutin, Surround-vasen/ Surround-oikea, Surround-takavasen/Surround-takaoikea |
| | Digitaalinen äänilähtö | Optinen |
| Verkko | Ethernet | 100BASE – TX Terminal |
| | Langaton lähiverkko | Sisäinen |
| | Suojaus | WEP (OPEN/SHARED)<br>WPA-PSK (TKIP/AES)<br>WPA2-PSK (TKIP/AES) |
| | WPS(PBC) | Tuettu |

- 10Mbps:n tai sitä hitaampia verkkoyhteyksiä ei tueta.
- Suunnittelua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Saat tietoa virtalähteestä ja virrankulutuksesta soittimeen kiinnitetystä merkkitarrasta.
- Paino ja mitat ovat likimääräisiä.

- Käsittelykulut voidaan periä, jos
  (a) teknikko kutsutaan kotiisi pyynnöstäsi, ja tuotteessa ei ole toimintavirhettä (et ole lukenut tätä käyttöopasta)
  (b) tuot laitteen korjauskeskukseen ja tuotteessa ei ole toimintavirhettä (et ole lukenut tätä käyttöopasta).
- Kerromme sinulle käsittelykulun summan ennen kuin teemme kotikäynnin tai aloitamme työt.

# FINLAND

Tälle Samsung-tuotteelle myönnetään kahdentoista (12) kuukauden takuu ostopäivästä alkaen materiaali- tai valmistusvioille. Takuukorjausta tarvittaessa tuote tulee palauttaa sen myyneeseen liikkeeseen. Kuitenkin myös muissa EU-maissa toimivat Samsungin valtuutetut myyjät ja huollot noudattavat tuotteen ostajalle jossakin toisessa EU-maissa myönnettyjä takuuehtoja. Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, yksityiskohtaisia tietoja valtuutetuista huolloistamme saa osoitteesta:

**Samsung Electronics Nordic AB,**
**Torshamnsgatan 27, box 1235, SE-16428, Kista, Sweden**

**Tel : 0306227515**
**http://www.samsung.com/fi**

■ TAKUUEHDOT

1. Takuu on voimassa ainoastaan, jos takuuhuoltoa tarvittaessa takuukortti on täysin ja oikein täytetty sekä se esitetään yhdessä alkuperäisen laskun, ostokuitin tai muun ostoksen vahvistavan todisteen kanssa, eikä tuotteen sarjanumeroa ole tuhrittu tunnistamattomaksi.
2. Samsungin velvoitteet rajoittuvat sen oman harkinnan mukaan tuotteen tai sen viallisen osan vaihtamiseen.
3. Takuukorjaus pitää suorittaa Samsungin valtuuttamalla jälleenmyyjällä tai Samsungin valtuuttamassa huollossa. Rahoja ei makseta takaisin korjauksista, jotka suoritetaan jälleenmyyjällä, joka ei ole Samsungin valtuuttama, eikä tämä takuu myöskään kata sellaisia korjauksia eikä niiden Samsungtuotteeseen mahdollisesti aiheuttamia vikoja.
4. Tässä tuotteessa ei katsota olevan materiaali-eikä valmistusvikoja silloin kun se pitää muuttaa yhteensopivaksi jonkin maakohtaisen tai paikallisen teknisen tai turvastandardin kanssa, joka on voimassa muussa maassa kuin siinä, jota varten tuote alunperin suunniteltiin ja valmistettiin. Tämä takuu ei kata tällaista muutosta eikä muutostyön mahdollisesti aiheuttamia vikoja, eikä niistä aiheutuvia kustannuksia myöskään makseta korvausta.
5. Tämä takuu ei kata:
   a) Säännöllisin väliajoin tehtäviä tarkistuksia, ylläpitoa ja normaalin kulumisen aiheuttamia korjauksia tai osien vaihtoa.
   b) Tuotteen kuljetuksesta, sen siirtämisestä tai asennuksesta aiheutuvia kustannuksia.
   c) Väärinkäytöstä aiheutuvia kustannuksia, mukaan lukien laitteen normaalista poikkeava käyttö tai väärä asennustapa.
   d) Salaman, veden, tulipalon, luonnonmullistusten, sodan, tulipalon, mellakoiden tai minkä muun tahansa Samsungin vaikuttamattomissa olevan seikan aiheuttamia vahinkoja.
6. Takuu koskee jokaista ostajaa, joka on laillisesti hankkinut tuotteen omistusoikeuden takuuajan aikana.
7. Tällä takuulla ei ole vaikutusta kuluttajan sovellettavissa oleviin lakisääteisiin oikeuksiin minkään maan lainsäädännössä, riippumatta siitä, kohdistuvatko nämä ostosopimuksen pohjalta jälleenmyyjään tai johonkin muuhun. Ellei se ole maan lakien vastaista, tämän takuun kuluttajalle takaamat oikeudet ovat hänen yksinomaisia oikeuksiaan, eikä Samsung, sen tytäryhtiöt tai jälleenmyyjät ole missään vastuussa levyjen, CD-levyjen, video- tai audionauhojen tai muiden vastaavien laitteiden tai materiaalien epäsuorista tai seurannaisista menetyksistä tai minkäänlaisesta vaurioitumisesta.

SAMSUNG ELECTRONICS NORDIC AB

## Ota yhteyttä Samsungiin

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen.

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | www.samsung.com/de/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | www.samsung.com/pt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/support |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/ support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/ support (French) |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (0771-SAMSUNG) | www.samsung.com/se/support |
| POLAND | 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl/support |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648) | www.samsung.com/hu/support |

| Country | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233 | www.samsung.com/at/support |
| SWITZERLAND | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/ support (German) www.samsung.com/ch_fr/ support (French) |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| CROATIA | 072 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| BOSNIA | 055 233 999 | www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure. | www.samsung.com/si |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| BULGARIA | 800 111 31 , Безплатна телефонна линия | www.samsung.com/bg/support |
| ROMANIA | 08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG ) Apel GRATUIT | www.samsung.com/ro/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line | |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |

## Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä.)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli *Hg*, *Cd* tai *Pb* ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

## Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.